

# Tigla metalica

Montaje de tigla metalica  
executate gresit si care necesita  
reparatii .



Pozele au fost realizate la lucrari unde am fost solicitati sa realizam  
reparatii ale acoperisului deoarece existau infiltratii .

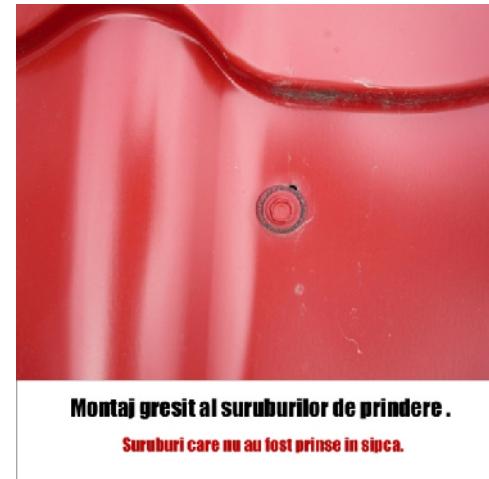
Pozele pot fi vazute si in format mare pe [www.tiglametalica.ro](http://www.tiglametalica.ro) .

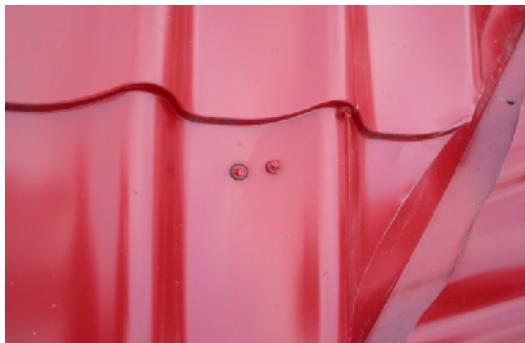
# Infiltratii la acoperis datorate sipcuirii gresite .

La realizarea unei invelitori tip tigla metalica este foarte importanta realizarea corecta a caroajului, deoarece multe din infiltratiile in acoperis se datoreaza suruburilor autoforante care nu sunt prinse in sponce , garnitura acestora nefiind etansa .

Desi multi “ montatori de tigla metalica ” nu acorda o mare importanta acestei etape , multe din infiltratiile la acoperis se datoreaza realizarii defectuoase a caroajului de sponce ( suportul pentru panourile de tigla metalica ) .

Realizarea caroajului de sponce se face in functie de caracteristicile geometrice ale panourilor de tabla .





**Montaj gresit al suruburilor.**  
Suruburi care nu au fost prinse în sipca.



Folosirea siliconului pentru etansarea suruburilor montate gresit.  
Infiltrati datorate montajului gresit al sincilor.



**Montaj gresit al panourilor de tigla metalica.**  
**Montaj gresit al suruburilor de prindere.**



**Montaj gresit al suruburilor.**  
Suruburi care nu au fost prinse în sipca.



**Montaj gresit al panourilor de tigla metalica.**  
Infiltrati datorate suruburilor.  
Jgheaburi si Burlane , Accesorii Acoperis



**Imbinare gresita a panourilor de tigla metalica .**  
**Montaj gresit a suruburilor de prindere .**



Aceste paze sunt realizate la construcții unde au fost utilizări pentru lucruri de reparații și asigurările.

Peste 90% din beneficiarii au menționat ca principialul criteriu de alegere a ofertei, la reparații

#### **PRETUL**

De cele mai multe ori însă, ce pret nu aruncă și o salată crește și montajul său a materialelor.

De aceea

#### **montajele ieftine**

au dimineață unor astfel de

**SCUMPE**



Aceste paze sunt realizate la construcții unde au fost utilizări pentru lucruri de reparații și asigurările.

Peste 90% din beneficiarii au menționat ca principialul criteriu de alegere a ofertei, la reparații

#### **PRETUL**

De cele mai multe ori însă, ce pret nu aruncă și o salată crește și montajul său a materialelor.

De aceea

#### **montajele ieftine**

au dimineață unor astfel de

**SCUMPE**



Aceste paze sunt realizate la construcții unde au fost utilizări pentru lucruri de reparații și asigurările.

Peste 90% din beneficiarii au menționat ca principialul criteriu de alegere a ofertei, la reparații

#### **PRETUL**

De cele mai multe ori însă, ce pret nu aruncă și o salată crește și montajul său a materialelor.

De aceea

#### **montajele ieftine**

au dimineață unor astfel de

**SCUMPE**

# Infiltratii la acoperis datorate montajului profilelor de tinchigerie

O alta cauza majora care duce la aparitia infiltratiilor in acoperis o reprezinta montajul profilelor de tinchigerie . Profilele de tinchigerie au rolul de a proteja acoperisul si de a prelua apa care se scurge pe suprafata panourilor de tigla metalica , urmand ca aceasta sa fie directionata in sistemul de drenaj .



2010/09/02 15:08

Montaj gresit al profilelor de tinchigerie.

Profile de tinchigerie "aruncate" pe casa. Montaj de 2euro/mp.



Montaj gresit al profilelor de tinchigerie.

Profile de tinchigerie "prinse" cu cuie.

Nerespectarea instructiunilor din ghidul de montaj pentru tigla metalica, duce la situatii ca cele din imaginile alaturate unde montajul profilelor de tinchigerie s-a facut fara a respecta schema de montaj pentru tigla metalica si accesoriu pentru acoperisuri .



2010/09/02 08:11

Montaj gresit al opritoarelor de zapada .

Foarte putine suruburi la opritoarele de zapada .



Astea piso sunt realizate la constructie unde am fost obligati pe deosebit lucrari de reparatii ale acoperisului .

Peste 90% din beneficiari au recunoscut ca principala intreaga de slujire a ofertei, fiind reprezentat

## PRETUL

De cele mai multe ori, acest pret nu este cu totul corect, deoarece nu se include niciuna a montajului sau a materialelor .

Din pacate montajele lemnene si diversele revizuri intram cu SCUMPE

Multi beneficiari incearca sa realizeze invelitoarea cu cat mai putini bani neglijand insa faptul ca aceasta protejeaza intreaga structura a acoperisului. Montajul gresit al invelitorii va conduce inevitabil la distrugerea structurii acoperisului ( capriori, scandura, termoizolatie), dar si a finisajelor interioare .

In nici un ghid de montaj de tigla metalica nu sunt expuse toate situatiile care pot aparea la montajul unei invelitori de acest tip. De aceea va recomandam sa apelati la firme specializate care ofera servicii de montaj, si care va pot oferi garantie pentru lucrările executate .



Cel mai bine este ca firma care executa montajul sa se ocupe si de intocmirea ofertei de pret pentru materiale , stabilind un necesar clar, evitandu-se astfel aparitia de costuri suplimentare, care nu au fost luate in calcul . Oferta de pret pentru materiale si montaj se realizeaza pe baza unui plan de acoperis sau a unei masuratori .



**Imbinare gresita apanourilor de tigla metalica.**  
**Etansare gresita in zona aticelor .**



**Montaj gresit in zona doliei .**  
**Montaj gresit al doliei si al bordurii de perete .**



**Montaj gresit ai profilelor de tinichigerie .**  
**Montaj gresit ai bordurii de fronton .**

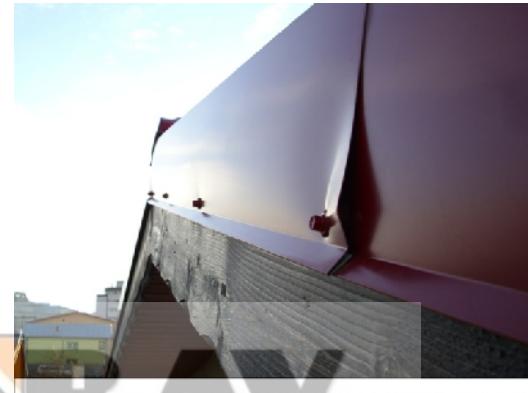


**Montaj gresit ai profilelor de tinichigerie .**  
**Infiltratii datorate bordurii de perete .**

Cele mai multe si mai greu de reparat sunt acoperisurile montate de " baietii constructorului " , deoarece marea majoritate a acestora au cunostinte vagi despre invelitori si nici nu constientizeaza importanta acesteia .

Au fost cazuri in care am gasit coama la acoperis izolata cu spuma folosita la geamuri termopane, dolia de tabla gaurita cu suruburi autoforante ( stiu fiind faptul ca dolia unui acoperis capteaza foarte multa apa ), borduri de fronton montate la intersectia cu un perete, bucati de jgheab montate in locul coamelor, coame montate pentru a ascunde suprapunerile defectuoase a panourilor de tigla metalica, etc.

Desi la inceput toate aceste montaje de tigla metalica pareau foarte ieftine, dupa un timp s-a dovedit ca erau de fapt extrem de scumpe deoarece reparatia invelitorii a presupus inlocuirea multor materiale si achitarea unor sume ( uneori deloc de neglijat ), pentru servicii de montaj .



**Montaj gresit al profilelor de tinichigerie .  
Surub uitat sub bordura de fronton .**



**Montaj gresit al profilelor de tinichigerie .  
Lipsa buretilor de coama . Improvizatii la etansarea coamei .**



**Montaj gresit al profilelor de tinichigerie .  
Gaurirea doliei cu suruburile autoforante .**



**Montaj gresit a profilelor de tigla metalica .  
Montarea coamei pentru a " astupa " imbinarea gresita a panourilor de tabla .**

Oferta de tigla metalica cu montaj gratuit ascunde de fapt un montaj de slaba calitate, facut de "montatori" fara nici un fel de experienta ( sau cu vagi cunostinte in domeniu ), montaj care in scurt timp se dovedeste eronat , acoperisul necesitand o reparare totala sau parciala .

In timp am observat ca pretul montajului la tigla metalica este direct proportional cu calitatea acestuia, de cele mai multe ori echipele de montaj care ofera un pret mic nu aveau nici macar scule pentru montajul acoperisurilor tip tigla metalica. Se cunosc multe cazuri cand tabla este taiata cu flexul, carligele indoite cu clestele pentru fier beton, ferestre de mansarda in care se bat cuie, etc.

Am intalnit cazuri cand beneficiarul impreuna cu doi-trei prieteni s-au apucat sa monteze invelitoarea casei ghidandu-se dupa un clip video cu montaj de tigla metalica. Rezultatul a fost deteriorarea materialului in proportie de 70%, adica o paguba de aproximativ 1500 euro . Parerea noastra este cu nu merita sa faceti astfel de experiente .



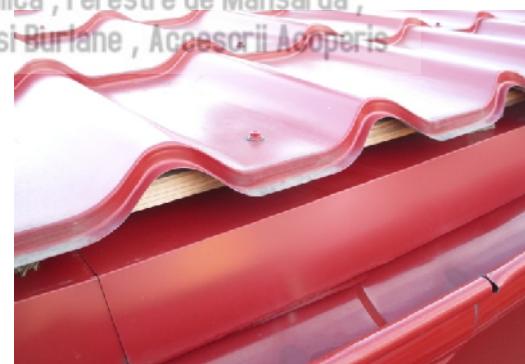
**Montaj gresit al tablelor in zona doliei .**

Apa stransa pe dolie ajunge pe sub tabla si mai departe in casa .



**Montaj gresit al profilelor de tinchigerie.**

Profile de tinchigerie "prinse" cu cuie.



**Montaj gresit al profilelor de tinchigerie .**

Sertul de streasina este montat gresit, la fel ca si jgheabul .



Astea proiecte realizate de constructori nede am făcut solicitări pentru lucrările de reparare ale acoperisului .

Peste 90% din beneficiari au recunoscut ca principala criteriu de alegere a ofertei, l-a reprezentat

#### **PRETUL**

De cele mai multe ori leau un pret mic atunci ca si calitatea macara a montajelor sau a materialelor .

Din pacate montajele letineaza cu diversele accese extinute de

#### **SCUMPE**

# Infiltratii la acoperis datorate montajului gresit al panourilor de tigla metalica .

Imbinarea gresita a tigelor metalice poate reprezenta un alt factor care conduce la aparitia infiltratiilor in acoperis . Este adevarat ca ponderea lucrarilor de acest gen este mai mica dar in acelasi timp suntem convinsi de faptul ca nu ati dori ca acoperisul dumneavostra sa arate ca cele din imaginile alaturate .



**Montaj gresit al panourilor de tigla metalica.**  
**Panouri de tigla metalica suprapuse invers.**



**Montaj gresit al panourilor de tigla metalica.**  
**Imbinarea gresita a tiglelor metalice .**

In afara de protectia pe care o ofera constructiei, invelitoarea, are si un rol estetic si de aceea consideram o lucrare reusita atunci cand executia ei corespunde atat din punct de vedere tehnic cat si estetic .

Un montaj de calitate al tigelor metalice inseamna o invelitoare aspectuoasa, care sa atraga atentia intr-un mod pozitiv .



**Montaj gresit al panourilor de tigla metalica.**  
**Infiltratii datorate imbinarilor gresite .**



Astazi pasul curaj realizat la constructii unde am fost selectati pentru lucru de reprezentanti ale acoperisului .

Fiecare 90% din beneficiari in recunoscere principal orizont de slujire si ofertei, fiind reprezentat

## **PRETUL**

De cele mai multe ori, inca, un pret nu este cu siguranta marcat a montajului sau a materialelor .

Din pacate montajele lemnene si diversele noastre sisteme de SCUMPE

Reparatia invelitorii si incercarea de a suprapune corect tigile metalice poate produce mai multe daune deoarece tabla este gaurita si nu intotdeauna este posibila etansarea acestor gauri .

Chiar daca pare o operatiune simpla imbinarea corecta a panourilor de tigla metalica cere experienta ( mai ales in cazul apelor cu suprafata mare ), lipsa acesteia conducand la lucrari executate ca in imaginile de mai sus ( suprapunerile inverse, tabla decupata la streasina, luft-uri la imbinarea panourilor, etc.)



**Montaj gresit al panourilor de tigla metalica .**

La imbinare tablele au fost suprapuse invers .



**Montaj gresit al panourilor de tigla metalica .**

Suprapunere gresita a panourilor de tigla metalica .



**Montaj gresit al suruburilor .**

Imbinarea gresita a panourilor de tigla metalica .



Astea proiecte sunt realizate la constructie nede am fost realizati pe trei faze de reparatii ale acoperisului .

Peste 90% din beneficiari au recunoscut ca principala urmatoare de eligere a ofertei, l-a reprezentat

#### **PRETUL**

De cele mai multe ori, in seara noastră, se prezentă ca principalul criteriu de eligere a ofertei, l-a reprezentat

#### **Deosebit de**

montajele lemnului  
si structuri cu acoperisuri de

**SCUMPE**

# Infiltratii la acoperis datorate montajului gresit al foliei anticondens.

Desi foarte multa lume vorbeste de importanta foliei anticondens la un acoperis tip tigla metalica, in realitate sunt foarte putini cei care tin cont cu adevarat de acest lucru .

Folosirea unei folii anticondens de calitate protejeaza structura acoperisului de infiltratia condensului si prelungeste viata acoperisului dumneavostra.

Folia anticondens are rolul de a prelua condensul aparut sub panourile de tigla metalica directionand-ul in sistemul de jgheaburi si burlane . Pentru a putea face acest lucru folia trebuie montata peste sortul de streasina .



Tigla Metalica , Ferestre de Mansarda ,  
Jgheaburi si Burlane , Accesoriu Acoperis



Montaj gresit al invelitorii, peste carton .

Montajul gresit al sipcilor, lipsa foliei, etc. duc la aparitia infiltratiilor .



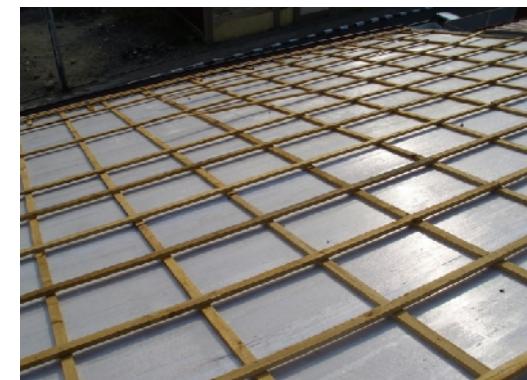
Aceste poze sunt realizate la constructii unde am fost intalnitii panouri harsuri de reparații ale acoperisului .

Peste 90% din bâncinarii se recomandă ca principalele obiective de alegeră să fie confortul, fiabilitatea și rezistența.

## PRETUL

Dacă nu vădori casa, ar trebui să ascendați și să călătoriți în apropierea caselor.

Dacă pierdeți  
montajele ieftine  
în direcția unor sisteme de  
**SCUMPE**



Montaj gresit al sipcilor pentru caroiaj .

Distanța între sipcile orizontale difera de lungimea modulului de tabă .



Montaj gresit al sipcilor pentru tigla metalica .

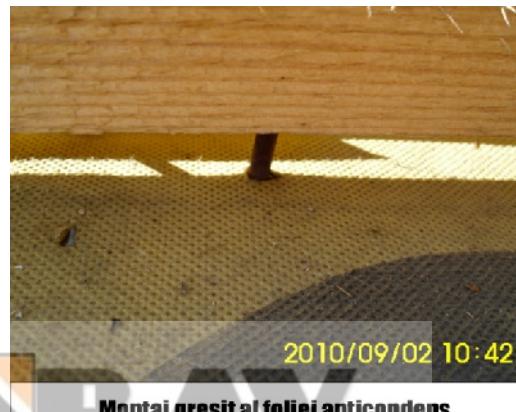
Lipsa sipcilor verticale a dus la aparitia infiltratiilor .

Cele mai frecvente greseli intalnite la montajul foliei anticondens se fac in zona de streasina , acolo unde folia anticondens trebuie montata peste sortul de streasina .

Am vazut foarte multe lucrari unde sipcile verticale erau montate pana in streasina si de aceea folia anticondens nu putea fi instalata corect .

Este important ca folia anticondens sa fie montata corect in zona de la streasina deoarece condensul acumulat in aceea zona se va infiltră in structura acoperisului ( in zona de sageac ) , sau va distrugе pazia de lemn .

Montajul foliei anticondens se realizeaza incepand de la streasina catre zona de coama . Randurile de folie se monteaza paralel cu streasina , suprapunandu-se cca. zece centimetri . In cazul in care folia anticondens se deterioreaza accidental , aceasta va fi inlocuita sau reparata inainte de montajul tiglelor metalice . Nerezolvarea unei astfel de probleme va conduce la infiltratii in acoperis .



# Montaj gresit al sistemului de jgheaburi si burlane de la acoperis .

Jgheaburile si burlanele sunt o componenta importanta a unui sistem de invelitoare si de aceea este foarte important sa ii acordam atentia cuvenita .

In cazul sistemelor de invelitoare tip tigla metalica reparatia jgheaburilor presupune de cele mai multe ori indepartarea panourilor de tigla metalica pe o mare suprafata (deoarece montajul tablelor dinspre streasina catre coama se face folosind panourile cele mai lungi) .

Am vazut in multe cazuri carlige de jgheab indoite cu ciocanul, la masa pentru fier beton, sau pur si simplu cu mana, fara nici un fel de panta, astfel incat jgheaburile erau pline de apa .



Montaj gresit al sistemului de drenaj .

Jgheab plin de apa !



Montaj gresit al sistemului de drenaj si a foliei anticondens .

Condensul rezultat sub panourile de tabla nu ajunge in jgheab .



Montaj gresit al sistemului de drenaj .

Imbinarea jgheaburilor a fost realizata gresit .



Montaj gresit al foliei anticondens, si pieilor pentru caroial si al sistemului de drenaj .

Condensul nu ajunge in jgheab, acesta se scurge pe pazie .

# Montaj gresit al ferestrelor de mansarda .

Atunci cand vine vorba despre achizitionarea si montajul ferestrelor de mansarda , la fel ca si in cazul tiglei metalice, pretul are un rol determinant in cele mai multe cazuri . Ferestrele de mansarda ieftine ascund, de multe ori, defecte de fabricatie, o calitate slaba a materialelor din care sunt fabricate, o garantie dubioasa, etc.



Fiecare producator serios ofera instructiuni de montaj pentru ferestre de mansarda, insa credem noi ca lipsa de experienta in montaj isi va spune cuvantul asupra calitatii acestuia .

Oferta de pret pentru montaj ferestre de mansarda difera in functie de tipul ferestrei, dimensiunea acesteia, tipul invelitorii, panta acoperisului , etc. .



**Fereastra de mansarda montata gresit.**  
**Beneficiarul a pierdut garantia produsului .**



**Fereastra de mansarda montata gresit.**  
**Rama de etansare este rupta si prinsa cu suruburi de tabla .**



Astea sunt realizate la constructie unde au fost aduse la puncte foarte foarte de reprezentativ ale angajirilor .

Peste 90% din beneficiari au recunoscut ca principala critica de adevarat a ofertei, este reprezentata

## **PRETUL**

De cele mai multe ori inca, un pret nu corespunde calitatii marelui montajului sau a materialelor .

Din pacate  
**montajele ieftine**  
si directie au mai este de  
**SCUMPE**



**Montaj gresit al ferestrei de mansarda .**  
**Fereastra nu este captusita cu folie .**

# Garantie tigla metalica si ferestre de mansarda.

Garantia la tigla metalica si la ferestrelor de mansarda este valabila atat timp cat montajul este realizat corect, conform instructiunilor date de producator, cu sculele adecvate.

Pe certificatul de garantie pentru tigla metalica degeaba este trecut 50 ani, daca tabla a fost taiata cu flex-ul aceasta garantie se pierde , beneficiarul fiind nevoit sa suporte costurile de inlocuire ale acoperisului .

Acelasi lucru este valabil si in cazul ferestrelor de mansarda, nerespectarea instructiunilor de montaj si folosinta avand ca rezultat deteriorarea ferestrei si pierderea garantiei.

In concluzie , cereti un certificat de garantie pentru montaj, lucru valabil atat in cazul tiglelor metalice cat si in cazul ferestrelor de mansarda .



Tigla Metalica , Ferestre de Mansarda ,  
Inchepuri si Burane , Accesorii Acoperis



**Tigla metalica taiata cu polisorul unghiular.**  
**Material deteriorat care a inceput sa rugineasca.**



**Tabla taiata cu flex-ul de "baietii constructorului"**  
**Datorita prelucrarii necorespunzatoare s-a pierdut garantia materialului.**



**Garantie pierduta la fereastra de mansarda.**  
**Fereastra de mansarda uitata deschisa si deteriorata de vant.**

# Pentru a evita sa aveti un acoperis ca cele din imaginile de mai sus va recomandam sa :

- apelati la o firma specializata in montajul acoperisurilor tip tigla metalica .
- sa va interesati cu atentie de garantia montajului . Aceasta are valoare doar daca este insotita de o factura .
- sa va interesati de alte lucrari executate de firma cu care doriti sa semnati contractul de montaj .  
  
Tigla Metalica , Ferestre de Mansarda ,  
Jgheaburi si Burlane , Accesorii Acoperis
- sa urmariti pe cat posibil desfasurarea lucrarilor si daca veti constata neregularitati sa intrebari echipa de montaj despre solutiile oferite .
- sa cereti cat mai multe informatii despre produsele pe care doriti sa le achizitionati.