



MIDAN

Sisteme in constructii



HALFEN

YOUR BEST CONNECTIONS



PERI

**MIDAN SISTEME IN
CONSTRUCTII**

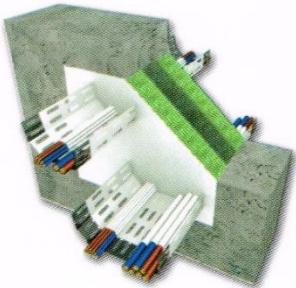
MIDAN SISTEME IN CONSTRUCTII

Protectii impotriva incendiului si protectii anticorozive

Midan Sisteme in Constructii ofera solutii complete pentru termoprotectie si furnizarea de sisteme intumescente si de protectie diferite, ignifugare din Romania

Midan Sisteme in Constructii dispune de personal calificat si ofera urmatoarele servicii in domeniul protectiei impotriva incendiului si protectie anti coroziva in Romania:

- ▶ Protectia la foc a structurilor metalice cu vopsea termospumanta;
- ▶ Protectia la foc a structurilor metalice si de beton prin torcretare cu mortar rezistent la foc;
- ▶ Ignifugarea lemnului;
- ▶ Matarea golurilor tehnologice;
- ▶ Protectii anticorozive si sablari industriale .



Despre Protectia la foc cu vopsele termospumante

Sunt acoperiri acrilice pe baza de apa cu pigmenti intumescenti ce realizeaza protectia la foc a structurilor metalice rezultand o incarcare mica a structurilor de rezistenta a cladirilor.

Vopsea intumescenta reageaza la caldura umflandu-se rapid pentru a produce spuma carbonica care actioneaza ca un strat protector intre structura de otel si temperatura ridicata a mediului.

Intervalul de timp pentru care pelicula vopselei termospumante asigura rezistenta la foc a elementelor metalice este determinat / conditionat de:

- ▶ Grosimea peliculei protectoare;
- ▶ Factorul de masivitate al elementului protejat;
- ▶ Temperatura critica a otelului;
- ▶ Pozitia si tipul elementelor structurale (grinzi, stalpi, etc..).



Despre Protectia la foc a structurilor metalice si de beton cu mortar rezistent la foc

Protectia la foc cu produse de torcretare – reprezinta protectia cu amestec de materiale avand compozitia si consistenta care sa permita aplicarea prin tencuire sau cu un dispozitiv de aer comprimat rezultand dupa uscare un strat termoizolator pe suprafata elementelor metalice.

Asigura o rezistenta la foc de pana la 240 minute



MIDAN SISTEME IN CONSTRUCTII

Despre Ignifugarea lemnului

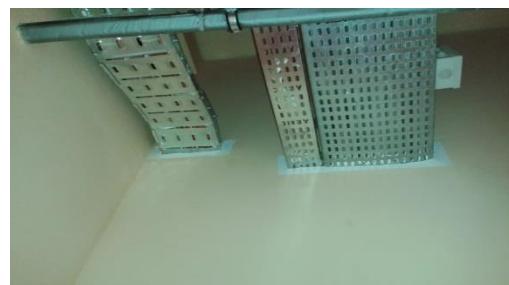
Ignifugarea lemnului are un rol deosebit de important in protectia la foc a constructiilor de acest tip. Prin folosirea substantelor ignifuge pe masa lemnosă se reduce semnificativ riscul de ardere.

Avantajele sistemelor ignifuge oferite de Midan Sisteme in Constructii sunt:

- ▶ dificultatea de aprindere a materialului lemnos;
- ▶ rezistența la foc sporita rezistența chimica;
- ▶ hidratarea lemnului;
- ▶ oprirea absorbtiei apei;
- ▶ rezistența indelungata la intemperii;
- ▶ actiunea repellenta asupra daunatorilor (microrganisme, carii, ciuperci);
- ▶ rezistența la ciuperci si fungi;
- ▶ salvarea resurselor naturale: solventii organici volatili fiind inlocuiti cu apa.

Despre Matari Goluri Tehnologice

- ▶ Închiderea trecerilor de cabluri, țevi, tuburi de aer prin perete și ce delimită compartimentele de incendiu nu se poate realiza eficient cu materiale de construcție uzuale.
- ▶ Sistemul folosit de noi este profesional și agermentat. Produsele antifoc sunt complet testate și adaptate individual cerintelor tehnice ale instalațiilor mecanice din construcții.



MIDAN SISTEME IN CONSTRUCTII

Despre Protectii Anticorozive

- ▶ Sistemele anticorozive folosite de Midan Sisteme in Constructii se utilizează pe toate suprafețele metalice pentru protecții pe termen lung chiar în mediile industriale cele mai agresive; sunt rezistente la majoritatea substăncelor chimice industriale și se pot acoperi ușor cu alte produse de finisare.



MIDAN SISTEME IN CONSTRUCTII

Despre Sablari Industriale

- Midan Sisteme in Constructii efectueaza un complex de lucrari de tratare prin sablare a obiectivelor industriale, a suprafetelor diferitor utilaje, constructii si edificii. Sablarea este o procedura de curatare de inalta calitate a oricaror suprafete metalice, in urma careia sunt indepartate toate impuratatile, produse ale coroziunii, arsura de laminare in straturi, funginginea aderenta, produsele petroliere solidificate (bitum, pacura etc.), acoperirile de vopsea existente.

Calitatea curatarii corespunde standardului international ISO (Sa1 pana la Sa3 [ISO 8501-01-1988]). Rugozitatea suprafetei sablate, creaza conditii pentru o aderenta mai buna, ceea ce ne permite sa folosim aceasta metoda de curatare in procesul executarii lucrarilor de protectie anticorosiva.

Sablarea se recomanda pentru a curata:

- constructii metalice folosite in constructii si industrie;
- constructii hidrotehnice;
- corpuri ale navelor;
- recipiente;
- constructii de poduri;
- conducte;
- forme metalice pentru fabricarea elementelor din beton armat, corpuri ale mecanismelor si diverse piese;
- piese de metal din oteluri carbon si slab aliate, din fonta;
- constructii din caramida, beton, beton armat, granit etc.;
- fatare ale cladirilor;
- tehnica de constructii si rutiera, transport auto.
- cabine, sasiuri, cisterne, remorci, utilaje agricole.

MIDAN SISTEME IN CONSTRUCTII

PARTENERII MIDAN SISTEME IN CONSTRUCTII

- ▶ Impreună cu parteneri internaționali și locali asigură Beneficiarilor săi o gamă largă de servicii complete: proiectare, consultanță, execuție, montaj și furnizare de materiale pentru proiectele de constructii din ROMÂNIA.



MIDAN SISTEME IN CONSTRUCTII detine toate autorizatiile legale necesare emise de Centrul National pentru Securitatea la Incendiu si Protectie Civila pentru efectuarea lucrarilor de protectie pasiva la foc.

MIDAN SISTEME IN CONSTRUCTII este o companie dinamica, dornica sa isi consolideze pozitia pe segmentul de piata industrial si de constructii civile, prin solutii tehnice si experienta acumulata la diferite proiecte, al carei element de referinta este calitatea si profesionalismul aratat fata de Beneficiar.





MIDAN
Sisteme în construcții

Va stam la dispozitie pentru
orice informatii suplimentare:

MIDAN SISTEME IN CONSTRUCTII
BUCURESTI, Str. Magnetului, nr.60,

Tel: 0723 157 806
 0735 633 560
 0799 998 649

Mail : office@midan.ro

