



Sisteme și acoperiri epoxidice marca PAGEL

Ioan SOLACOLU – director executiv Pagel România

O altă categorie de produse apreciată de clienții noștri este cea a rășinilor epoxidice PAGEL. Produsele PAGEL reprezintă o soluție modernă cu proprietăți deosebite, care asigură o protecție superioară soluțiilor uzuale și, în același timp, un aspect plăcut pardoselilor din beton. Ele sunt durabile, rezistente la decolorare și asigură o întreținere ușoară oferind flexibilitate și claritate.

În funcție de cerințele beneficiarului, acoperirile epoxidice pot fi folosite în următoarele domenii:

SISTEME DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚELOR

Firma PAGEL comercializează o gamă variată de rășini care au rolul de a proteja suprafețele de beton, mortar sau metal care necesită o protecție suplimentară.

EH1 PAGEL – Rășină epoxidică – este un material bicomponent, nepigmentat și fără solvent. Se poate folosi atât pe suprafețe din beton sau mortar unde, datorită capacității mari de pătrundere în porii și capilarele cele mai fine, asigură o aderență foarte puternică la stratul suport, cât și pe suprafețe metalice.

Domenii de utilizare: Rășina **EH1 – PAGEL** poate fi folosită ca strat de aderență pentru acoperiri, în special în cazul unor straturi suport cu diferite capacități de absorbție. Ea poate fi destinată și unor acoperiri superficiale pentru suprafețe ușor de curățat.

EH114 PAGEL – Rășină epoxidică – este un grund pentru sisteme de acoperire pentru beton, mortar sau metal, putând fi aplicat și la temperaturi mai scăzute.

Domenii de utilizare: Rășina **EH114 – PAGEL** se folosește la impermeabilizarea straturilor suport pe bază de ciment ca de exemplu: în hale industriale, ateliere, parkinguri etc.

În curs de omologare se află o rășină utilizabilă ca **acoperire pentru straturi suport îmbibate cu ulei.**

PARDOSELI EPOXIDICE

Produsele PAGEL, de regulă sisteme compuse din două tipuri de rășini epoxidice, se pretează atât pentru aplicații în zone cu trafic ușor (spații comerciale, unități sanitare, trafic pietonal), cât și în zone cu trafic mediu și greu cum ar fi: hale industriale, ateliere de reparație și de fabricație.

Pardoseli pentru trafic ușor

În acest caz se va utiliza sistemul compus din:

- **EH1 PAGEL – Rășină epoxidică** și
- **EH130 PAGEL – Strat de uzură epoxidic.**

Această pardoseală poate fi livrată în orice culoare, conform paletarului RAL K7.

Pardoseli pentru trafic mediu și greu

Acest tip de pardoseli este destinat unor acoperiri cu grosimi de 0,5 – 3 mm pentru suprafețe cu solicitare mecanică sau chimică.

Din această categorie de rășini fac parte:

- **EH120 PAGEL – Strat de uzură epoxidic și**
- **EH122 PAGEL – Strat de uzură epoxidic.**

Pardoseala se folosește în hale industriale, depozite, ateliere de reparație și de fabricație, centrale electrice, uzine chimice etc.

Această pardoseală poate fi livrată în orice culoare, conform paletarului RAL K7.





**ACOPERIRI EPOXIDICE
REZISTENTE LA ATACURI CHIMICE**

Un produs special conceput pentru astfel de condiții este **EH117 PAGEL – Rășină epoxidică rezistentă la atacuri chimice.**

Materialul este fluid și prezintă o activitate capilară ridicată. Este rezistent la: apă de mare, ape reziduale, acizi diluați, baze, uleiuri minerale, lubrifianți și carburanți, precum și mulți solvenți.

Rășina epoxidică **EH117 PAGEL** are o rezistență mare la uzură (abraziune), precum și o rezistență foarte bună la îngheț-dezghet.

Materialul este utilizabil pe suprafețe de beton sau oțel grunduite în prealabil. Poate fi folosit în hale de producție, stații de alimentare

cu carburanți, suprafețe verticale expuse la agenți atmosferici etc.

**ACOPERIRI EPOXIDICE
ANTISTATICE ȘI ANTISCÂNTEIE**

Firma noastră comercializează un sistem epoxidic de cea mai bună calitate, care constituie o soluție extrem de eficientă în locurile în care, din motive tehnice, nu sunt permise încărcări electrostatice. Astfel de medii sunt întreprinderile de gaz, depozitele de muniții, sălile cu echipamente electronice etc.

Sistemul este compus din:

- **EH125 PAGEL Rășină epoxidică** – strat conductor cu randament mărit și
- **EH126 AS PAGEL Acoperire antistatică** – strat de acoperire conductibil.



EH125 este concepută în așa fel încât, în combinație cu **EH126 AS**, să fie folosită în siguranță, în locuri în care încărcarea electrostatică trebuie îndepărtată. Rășina garantează durabil rezistențele de descărcare în general solicitate de $10^4 - 10^6 \Omega$. □



Mortare și rășini speciale germane pentru:

- Subturnări utilaje, structuri metalice și de beton
- Reparații și consolidări structuri de beton
- Pardoseli industriale pe bază de ciment, epoxidice și poliuretanic
- Pardoseli antistatice antiscânție
- Ancorări utilaje și injecții fisuri
- Hidroizolare și hidrofobizare
- Protecții anticorozive

Pța. Alba Iulia nr. 2, bl. I1, sc. C, ap. 55,
Sect. 3, București
Tel/Fax: 021 3224254;
021 3206859;
0724046117
www.pagel.ro office@pagel.ro