

T-FORTIS

SMART AND STRONG

SAFE FLOOR REPAIR

Dispozitiv profesional pentru reparatia pardoselilor degradate

Domenii de utilizare

Sistemul T-FORTIS Safe Floor Repair este solutia ideala pentru reabilitarea pardoselilor industriale din:

- fabrici
- depozite
- parcuri
- centre logistice

Probleme generate de pardoselile degradate

O pardoseala deteriorata nu afecteaza doar aspectul spatiului, ci produce:

- * uzura prematura a utilajelor de transport (stivuitoare, transpalete, carucioare, etc.)
- * degradarea produselor transportate
- * vibratii si zgomot in exploatare
- * contaminarea cu praf a depozitelor si a proceselor tehnologice
- * cresterea costurilor de mentenanta

Descriere sistem

T-FORTIS Safe Floor Repair este un dispozitiv mecanic de reparatie a rosturilor si muchiilor degradate, care:

- reface capacitatea portanta a zonei deteriorate
- asigura o trecere lina, fara socuri si vibratii
- elimina desprinderile de beton si formarea prafului
- creste durata de viata a pardoselii

Componente

Dispozitivul este realizat din:

- * tabla de otel de inalta calitate
- * piese superioare din otel zincat sau inox
- * sistem de ancorare mecanica
- * lipire structurala cu mortar epoxidic



Avantaje:

- trecere fara vibratii si fara zgomot
- protectia utilajelor de transport
- reducerea costurilor de intretinere
- montaj rapid cu timp redus de oprire a activitatii
- solutie durabila si estetica
- exploatare sigura si curata

Beneficii economice:

- se reduc avariile echipamentelor
- se minimizeaza pierderile de marfa
- se imbunatatesc siguranta in exploatare
- se prelungeste durata de viata a pardoselii

Pozitionare

T-FORTIS Safe Floor Repair este o solutie tehnica premium pentru modernizarea si intretinerea pardoselilor industriale, compatibila cu cerintele logisticii moderne si ale zonelor cu trafic intens

Instructiuni de montaj

1. Pregatirea zonei

- se taie betonul stanga-dreapta de-o parte si de alta a rostului deteriorat
- se indeparteaza betonul degradat pe o adancime de 20-25mm
- se curata temeinic zona prin aspirare industriala

2. Amorsarea

- se aplica un primer epoxidic recomandat de producatorul mortarului
- se respecta timpul de reactie al primerului

3. Montajul pe pat de mortar

- se aplica un strat de mortar epoxidic
- dispozitivul T-FORTIS Safe Floor Repair se pozitioneaza in mortar
- se aliniaza la nivel cu pardoseala existenta
- se verifica planeitatea si pozitionarea corecta

4. Fixarea mecanica

- dupa intarirea mortarului epoxidic:
 - * se demonteaza fetele superioare ale dispozitivului
 - * se executa gauri cu bormasina cu percutie,

diametru burghiu 6,5mm

* se introduc suruburi autofiletante de montaj

* se remonteaza fetele dispozitivului

5. Rezultatul final

- suprafata plana
- trecere fara socuri si vibratii
- protectie a muchiiilor rosturilor
- exploatare sigura si durabila

Avantaje montaj:

- interventie rapida
- timp redus de oprire a activitatii
- fara turnare de beton nou
- solutie mecanica demontabila si reutilizabila

Date tehnice

Lungime: 1.164 mm

Latime: 100 mm

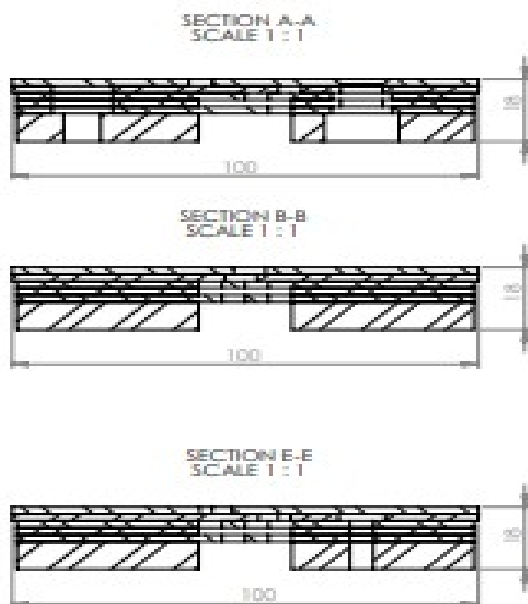
Grosime: 18 mm

Greutate: 13 kg/buc.

Material corp: otel de inalta calitate

Piese superioare: otel zincat sau inox

Fixare: ancorare mecanica + mortar epoxidic



T-FORTIS by TIBCONSTRUCT
comercial@tibconstruct.com
Tel: 0744 638 135; 0745 375 886

