

AFZIR

Advanced Solutions

مقاوم سازی افزیر



ترمیم کف‌های صنعتی آسیب‌دیده

سیستم **FixCrete™**، سیستم **Injecta™**، سیستم **Crack-Weld™**

مقاوم‌سازی افزیر این سیستم را که بر پایه ملات و بتن می‌باشد برای ترمیم کف‌های صنعتی آسیب‌دیده پیشنهاد می‌دهد. این سیستم با استفاده از بتن یا ملات‌های ترمیمی پلیمری و اپوکسی به ترمیم بتن اصلی در یک عضو سازه‌ای، از جمله کف‌های صنعتی که دچار آسیب‌های موضعی یا کلی شده‌اند، می‌پردازد. سیستم **FixCrete™** جهت ترمیم سازه بتنی و جایگزینی بخشی از آن استفاده می‌شود. ترمیم بتن معمولاً با استفاده از بتن یا ملات قابل ریختن یا پاشیدن و ترمیم‌های وصله دستی صورت می‌گیرد. به طور کلی ترمیم بتن می‌تواند برای کلیه سطوح و یا فقط قسمت‌هایی از سطوح که لازم باشد (به اصطلاح ترمیم‌های وصله‌ای) انجام شود.





دال‌های کف صنعتی شرایط سختی از جمله تجهیزات سنگین، لیفتراک‌های چرخ فولادی، تجهیزات ارتعاش کننده و غیره را تحمل می‌کنند. این شرایط باعث آسیب به سطوح بتنی و اتصالات می‌شود. بتن صنعتی آسیب‌دیده خطرات ایمنی ایجاد می‌کند، کار با تجهیزات سخت شده و باعث کنترل و مهار تولید شده و حتی می‌تواند تولید را متوقف کند.

نوع ترمیم مورد نیاز کف بتنی به مشکلی که در مورد کف خود دارید بستگی دارد. برخی از نمونه‌ها عبارتند از:

- ترک‌های بتنی به دلیل رطوبت، فونداسیون، سن، و غیره

- باز شدن و قلوه‌کن شدن ترک

- آسیب به سطح بتن به دلیل پوشش بیش از حد و یا ریختن بتن ضعیف

- لکه‌های سطحی ناشی از مواد شیمیایی ریخته شده یا درزگیر بتن فرسوده

- سوراخ‌های پیچ‌ها در تجهیزات قدیمی در بتن





سیستم FixCrete™

سیستم FixCrete™ یک سیستم ترمیمی است. این سیستم با استفاده از بتن یا ملات‌های ترمیمی پلیمری و اپوکسی برای ترمیم کف‌های آسیب دیده از جمله کف‌های صنعتی آسیب‌دیده می‌پردازد. سیستم جهت ترمیم سازه بتنی و جایگزینی بخشی از آن نیز استفاده می‌شود. ترمیم بتن معمولاً با استفاده از بتن یا ملات قابل ریختن یا پاشیدن و ترمیم‌های وصله دستی صورت می‌گیرد. به طور کلی ترمیم بتن می‌تواند برای کلیه سطوح و یا فقط قسمت‌هایی از سطوح که لازم باشد (به اصطلاح ترمیم های وصله ای) انجام شود. از جمله محصولات این سیستم که می‌تواند برای ترمیم کف‌های صنعتی آسیب‌دیده استفاده شود، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

دریافت نسخه کامل کاتالوگ

TRM™ 200

ترمیم‌کننده بتن کف یا ترابروزی پایین

ERM™

ملات ترمیمی اپوکسی