

WGX-20/50. Kompozytowa dylatacja FloorBridge do zadań specjalnych.

Prezentujemy krótką historię z niedawnej ciekawej realizacji specjalistycznych dylatacji.

Klient – duży zakład produkcyjny z wieloletnim doświadczeniem w branży przemysłu ciężkiego, pracujący na pełnych obrotach. Coraz większa liczba zamówień i dynamiczny rozwój firmy, sprawiły że konieczna była rozbudowa zakładu o nową halę produkcyjną. Rozbudowa polegała nie tyle na budowie nowego osobnego budynku, tylko na rozbudowie hali i połączeniu starej hali z nową. Właśnie w miejscu połączenia obu hal, zaczyna się „nasza historia”. Oba budynki (stary i nowy) zostały wybudowane w różnych technologiach, co tym potęgowało ryzyko pojawienia się dużych zakresów pracy w miejscu łączenia oraz wykruszeń i spękań posadzki. Sytuację pogarszał fakt pracy w branży przemysłu ciężkiego w trybie 24/7 i całodobowym ruchem wózków widłowych. Kolejnym utrudnieniem był również ruch pojazdów ciężarowych na posadzce. Jak by tego było mało, przez dylatację na połączeniu obu hal produkcyjnych, przetaczana jest cyklicznie potężna maszyna na stalowych kółkach o masie 30.000kg. Ruch takiej maszyny powoduje bardzo duży punktowy nacisk na powierzchnię dylatacji, która dodatkowo z racji różnic naprężeń obu posadzek musi być odpowiednio duża.

Klient szukał najlepszego z możliwych rozwiązania dylatacyjnego pod względem możliwości nośnych, trwałości oraz przy maksymalnie krótkim montażu jak i przystępnej cenowo. Dzięki świadomości klienta i dokładnego określenia przez niego potrzeb i specyfikacji – zaproponowaliśmy najsilniejszą w naszej ofercie kompozytową dylatację konstrukcyjną FloorBridge WGX – 20/50 o możliwości pracy szczeliny do 50mm.



Po 48 godzinach od montażu, były już wwożone maszyny o nacisku ok. 30 ton !! na kółkach stalowych o średnicy 80 mm - brak jakichkolwiek uszkodzeń dylatacji. Efektem końcowym jest zadowolony klient z deklaracją wymiany kolejnych odcinków dylatacyjnych.

Potrzebujesz specjalistycznych dylatacji?

Zapraszamy: tel. 77 889 02 02, e-mail: kontakt@obrobka-betonu.pl

www.obrobka-betonu.pl/kompozytowe-dylatacje-przemyslowe