

Stonhard sprawia, aby instalacja podłogi zносиła obciążenie 70-tonowych czołgów



Firma Stonhard zainstalowała 19.000 m² dobrze znanej i szeroko stosowanej zaprawy epoksydowej Stonclad GS w głównych halach produkcyjnych zakładu w Telford.

Produkty stosowane w Rheinmetall BAE Systems Land (RBSL), Wielka Brytania: Stonclad® GS and Stonproof CT5

Stonhard, specjalista od posadzek przemysłowych z jednego źródła, sprostał jednemu z najtrudniejszych wyzwań od lat, układając wysokowydajną epoksydową zaprawę podłogową zacieraną mechanicznie, która wytrzyma ruch 70-tonowych czołgów wyprodukowanych przez firmę zajmującą się inżynierią obronną z siedzibą w Shropshire.

Firma Stonhard dostarczyła solidne rozwiązanie podłogowe dla Rheinmetall BAE Systems Land (RBSL). RBSL jest wspólnym przedsięwzięciem BAE Systems i Rheinmetall, zajmującą się projektowaniem, produkcją i wsparciem pojazdów wojskowych.

Firma Stonhard zainstalowała 19.000 m² dobrze znanej i szeroko stosowanej zaprawy epoksydowej Stonclad GS w głównych halach produkcyjnych w zakładzie w Telford. Instalacja posadzek jest częścią wewnętrznego programu inwestycyjnego RBSL o wartości 20 milionów funtów, mającego na celu poprawę infrastruktury i stworzenie światowej klasy zakładu produkcyjnego do dostarczania kluczowych programów pojazdów opancerzonych.

Przed zaangażowaniem Stonharda, RBSL manewrował ciężkimi pojazdami po pomalowanej betonowej podłodze.

Aby zademonstrować korzyści płynące z bardziej odpornego podejścia, zespół usług technicznych firmy Stonhard zaprosił inżynierów RBSL do innych firm, aby obejrzyli podłogi, które zostały ułożone od osiem do dziesięciu lat wcześniej w podobnych środowiskach o dużym obciążeniu. Po serii wizyt na miejscu i kilku szeroko zakrojonych badaniach, RBSL przeszedł na długotrwałą alternatywę dla zaprawy epoksydowej Stonclad GS, korzystając również z innego specjalistycznego produktu firmy Stonhard – Stonproof CT5, aby złagodzić przyszłe ryzyko pęknięcia.

Steve Lyon, kierownik ds. usług technicznych w firmie Stonhard, powiedział, że projekt był niezwykle satysfakcjonujący. Dodał: „RBSL ma teraz trwałe rozwiązanie podłogowe, które może właściwie wytrzymać lata prawdopodobnie najbardziej intensywnego ruchu. Czołgi i inne pojazdy wojskowe mogą z pewnością przemieszczać się po tej podłodze”.

Andy Lovatt, starszy inżynier ds. obiektów w Rheinmetall BAE Systems Land (RBSL), powiedział: „Zainstalowanie nowej podłogi w 60-letniej fabryce, przy jednoczesnym utrzymaniu działalności produkcyjnej, było wyjątkowym i trudnym logistycznie projektem dla RBSL i Stonhard. Stonhard został



CZYM RÓŻNI SIĘ STONHARD

Stonhard jest bezprecedensowym światowym liderem w produkcji i montażu wysokowydajnych polimerowych systemów posadzkowych, ściennych i liniowych. Stonhard zatrudnia 300 kierowników regionalnych i 175 zespołów instalacyjnych na całym świecie, którzy będą współpracować z Państwem w zakresie specyfikacji i zarządzania projektem, końcowego przeglądu i serwisu posprzedażowego. Gwarancja z jednego źródła Stonhard obejmuje zarówno produkty, jak i instalację.



wybrany ze względu na swoje udokumentowane doświadczenie w dostarczaniu wiodących na rynku produktów podłogowych. Nowa podłoga zapewni długotrwałą, trwałą powierzchnię, która znacznie poprawi stan infrastruktury i zmniejszy koszty utrzymania. Zmienia fabrykę i jesteśmy zachwyceni jakością gotowego produktu.”

Rheinmetall BAE Systems Land (RBSL) to firma inżynierii obronnej specjalizująca się w projektowaniu, produkcji i obsłudze pojazdów wojskowych, używanych przez armię brytyjską i klientów międzynarodowych. RBSL ma dumne dziedzictwo, które zaprojektowało i dostarczyło wiele flot pojazdów opancerzonych armii brytyjskiej pod różnymi nazwami biznesowymi. Kontynuując zapewnianie wsparcia eksploatacyjnego dla tych pojazdów, RBSL jest również w trakcie dostarczania dwóch najnowszych brytyjskich programów pojazdów dla armii brytyjskiej – Challenger 3 i Boxer. RBSL zatrudnia wykwalifikowaną siłę roboczą liczącą ponad 530 pracowników, w tym 260 inżynierów i 40 praktykantów, pracujących w oddziałach w Wielkiej Brytanii w Telford, Dorset, Bristolu i niedaleko Newcastle.



Produkcja ogólna



STONHARD



www.stonhard.pl

© 2023 Stonhard