



Hempacore chrání nový hangár na mezinárodním letišti ve Vídni

Nový hangár č. 7 na mezinárodním letišti ve Vídni se rozkládá na ploše přes 7.000 m². Zastřešení je tvořeno ocelovou konstrukcí, již podepírají čtyři hlavní nosníky výšky 6,5 m, vzdálené od sebe 100 m.

Stejně jako na všech moderních letištích je i zde bezpečnost prioritou číslo jedna. Dalším důležitým aspektem je bezproblémová realizace výstavby s minimálním dopadem na běžný provoz frekventovaného dopravního uzlu. V souvislosti s touto zakázkou se její zhotovitel, společnost Haslinger Stahlbau, obrátil na společnost Hempel a žádal o rady a doporučení vedoucí ke splnění stanovených požadavků. Tyto požadavky v sobě zahrnovaly rychlé schnutí, ochranný intumescentní (zpeňující) nátěrový systém pro možnost zkrácení celkové doby výstavby a současně zajištění pasivní protipožární ochrany stavby v případě požáru. SRB Rostschutz GmbH & Co. KG, zákazník firmy Hempel a společnost provádějící aplikaci nátěrů pro tento významný projekt, žádala třívrstvý nátěrový systém s rychlým schnutím, který by zajistil požadovanou produktivitu práce a současně splnil požadavky klienta na spolehlivou a dlouhotrvající ochranu v agresivním prostředí.

HEMPACORE chrání nový hangár na mezinárodním letišti ve Vídni

Zvolený systém tvoří nátěr Hempadur Fast Dry 17410, mezinátěr Hempacore One FD 43601 a vrchní nátěr Hemplathane Topcoat 55210. Dvousložkový, vysoce nanášivý epoxidový nátěr Hempadur Fast Dry 17410, se vyznačuje kombinací relativně vysokého objemu sušiny s velmi rychlým schnutím a je ideálně vhodný jako základní nátěr pro mírně až středně korozivní prostředí nebo jako střední či vrchní nátěr v epoxidových systémech ve středně až silně korozivním prostředí. Hempacore One FD 43601 je rychleschnoucí verzí našich vysoce účinných protipožárních zpěňujících nátěrů. Ty zajišťují až 120 minut pasivní ochrany ocelových konstrukcí před celulózními typy požárů a lze je (spolu s vhodným vrchním nátěrem) použít v interiéru i exteriéru. Funkci vrchního nátěru plnil v tomto projektu Hemplathane Topcoat 55210 – dvousložková akrylpolyuretanová nátěrová hmota, kterou lze tónovat do jakéhokoli odstínu dle požadavku zákazníka. Hemplathane Topcoat 55210 se osvědčil tím, že si zachovává vysoký lesk a sytou barvu po mimořádně dlouhou dobu.

Celý nátěrový systém splňuje evropské požadavky na požární odolnost pro konstrukční ocel. Díky výrobkům Hempel mohli aplikátoři svou práci dokončit včas, zhotovitel měl zajištěno splnění bezpečnostních předpisů budovy a letištní personál získal elegantní a spolehlivý hangár. Ten zůstane ve špičkovém stavu po mnoho let.

