

Most Miloše Sýkory Ostrava, Česká republika



Informace o projektu

Specifikovaný nátěrový systém:

International

Aplikátor:

Colorspol, s. r. o.

Trh:

Mosty

Konstrukce:

Nosná ocelová konstrukce + zábradlí

Materiál:

Ocel

Max. teplota:

-

Rozsah natřené plochy

10.000 m²

Objem použitých hmot

6.000 l

Příprava povrchu:

Nosná OK: mokré tryskání na stupeň HB 2½

Zábradlí : abrazivní tryskání na Sa2½ dle ČSN ISO 8501-1

Rok: 2002

Systém	DFT (µm)	Typ nátěru
Interseal 670HS	80	Celoplošný
Interseal 670HS	140	Celoplošný
Interthane 870	50	Celoplošný
celkem	270	

V létě roku 2002 byla provedena celková rekonstrukce jak historicky, tak i architektonicky významného mostního tělesa – mostu Miloše Sýkory v Ostravě. Jedná se o téměř 60 m dlouhou nýtovanou konstrukci, která pochází z let 1912 – 1914 a je „dítětem“ mostárny Vítkovických železáren. Vzhledem k tomu, že je most situován v centru města, bylo nutné v maximální míře eliminovat prašnost vznikající suchým abrazivním tryskáním, proto bylo zvoleno mokré tryskání. Optimálním produktem pro plochy očištěné výše uvedeným způsobem je v nabídce IPC hmota Interseal 670HS. Interseal 670HS je tolerantní k přípravě povrchu, nanášivý v tloušťkách až 200µ suchého filmu a je možná pigmentace hmoty hliníkovým pigmentem, což zvyšuje korozní odolnost systému. To vše v praxi znamená aplikační výhody a dlouhodobou životnost povrchové ochrany. Je možné natírat i plochy se zbytky starých nátěrů, které však vykazují dobrou adhezi k základnímu materiálu. Díky schopnosti aplikovat vyšší suché tloušťky, investor získává časovou i finanční úsporu.

