

Povrchová antikoroziční úprava tubusu (otryskání, nátěry):

- vnější 191m²
- vnitřní 191m²
- vnitřní podesty, žebříky 61m²

Stávající tubus - návrh opatření:

Požadavek: minimální životnost antikoroziční ochrany 15 let v korozní agresivitě C3.

Současný nátěr neplní svou funkci (kromě nátěru paty) a jeho stav neumožňuje kvalitní opravu, je nutná celková obnova protikoroziční ochrany.

Pata tubusu - nefukční izolaci odstranit a po opravě nátěru i na ploše pod stávající izolací vhodným způsobem izolaci opravit, obnovit. Odstranit nepřilnavé vrstvy nátěrů, metalizaci zachovat. Aplikovat opravný systém shodný s nátěrem zbývajících ploch.

Zbývajcí plochy - vše otryskat na stupeň čistoty Sa 2 1/2 dle ČSN EN ISO 8501-1 a aplikovat nový nátěrový systém ve shodě ČSN EN ISO 12 944 -5.

Systém vnitřních ploch (z důvodu vyšší kondenzace systém pro C4):

třívrstvý epoxidový nátěrový systém
základní nátěr a mezivrstva plněná železitou slídou, epoxidový nátěr,
celková nominální tloušťka minimálně 280 µm.

Systém vnějších ploch (C3):

třívrstvý epoxipolyuretanový systém,
základní nátěr a mezivrstva plněná železitou slídou, epoxidový nátěr (celkem 160 µm),
vrchní nátěr polyuretanový (60 µm)
celková nominální tloušťka minimálně 220 µm.

Před tryskáním a aplikací nátěrů upravit detaily - dokončit průběžné svary.

Spáry a mezery, které nebude možno vyplnit svary je nutno po aplikaci základního nátěru vytmelit polyuretanovým tmelem (tloušťka max. 5 mm). Montážní práce na schodišti - šroubované - vše připravit před tryskáním a pak jen opravit nátěry.

Svařovací práce provádět před tryskáním v maximální možné míře.

Pozn.:

Aplikační firma zpracuje specifikaci protikoroziční ochrany a technologický předpis předloží ke schválení.

Protikoroziční ochranu provést za dozoru způsobilé osoby.

POPIS	Povrchová antikoroziční úprava tubusu (otryskání, nátěry)					
ROZMĚR D/Š/V[mm]	VIZ. VÝKRES					
MATERIÁL	OCEL, ÚPRAVA PODKLADU					
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	CERTIFIKOVANÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM DLE SPECIFIKACE					
KOVÁNÍ, SPOJOVACÍ MATER.	-					
POZN.	VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY, BUDE ODSOUHLASENA INVESTOŘEM, GP, TDI. POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY NA VZORKU. SKUTEČNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. PROVEDENÍ A NÁVAZNOST KONSTRUKCÍ, OSAZENÍ VIZ. DETAILS, JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY					
MNOŽSTVÍ:						CELKEM
-	-	-	-	-	-	-