

APLIKAČNÍ LIST

Ošetření čel, komor a vík trubkovnice kondenzátoru.

Realizace: říjen 2016

Požadavek: Ošetření čel, komor a vík nově vyrobeného kondenzátoru nanesením povlakového materiálu, který zajistí ochranu před působením vodních a uhlovodíkových roztoků při zvýšených teplotách.

Řešení: Před zahájením samotné aplikace povlakového materiálu **BELZONA® 5892** byl povrch kondenzátoru nejdříve otryskán na požadovanou drsnost 75-100 μ m a následně odmaštěn čističem **BELZONA® 9111 Cleaner Degreaser**.

Na takto připravený povrch byl v požadované vrstvě 500 μ m ručně nanesen povlakový materiál **BELZONA® 5892** zajišťující ochranu zařízení před působením vodních a uhlovodíkových roztoků a to až do teploty + 95°C.

Po vytvrzení materiálu **BELZONA® 5892** byla provedena kontrola tloušťky nanesené vrstvy a kontrola celistvosti ochranného povlaku digitálním tloušťkoměrem a jiskrovou zkouškou.

Materiál: BELZONA® 9111 Cleaner Degreaser
BELZONA® 5892



