

APLIKAČNÍ LIST

Repase odstředivého čerpadla.

Realizace: leden 2016

Požadavek: Provedení kompletní opravy odstředivého čerpadla Grundfos spočívající v opravě a ošetření poškozené spirální skříňě čerpadla, oběhového kola a hřídele, která byla poškozena v místě osazení ucpávky.

Řešení: Na doplnění úbytku původního materiálu poškozeného oběhového kola, spirální skříňě čerpadla a na opravu poškozené hřídele byl použit dvousložkový pastovitý materiál **BELZONA[®] 1311 Ceramic R-Metal**, vyznačující se vysokou pevností v tlaku, houževnatostí a vysokou odolností vůči korozi a erozi. Po jeho opracování na požadovaný tvar byl na všechny potřebné plochy nanesen dvousložkový povlakový materiál **BELZONA[®] 1341 Supermetalglide**, který se vyznačuje velmi hladkým povrchem poskytujícím ochranu proti erozi, korozi a kavitaci a zlepšujícím průtokové parametry daného zařízení.

Materiál: BELZONA[®] 1111 Super Metal
BELZONA[®] 1341 Supermetalglide
BELZONA[®] 9111 Cleaner Degreaser



