

ZKOUŠKA TEPLOTNÍ ODOLNOSTI SVÁŘENÍM

Zkouškou bylo hodnoceno, jak se bude chovat nátěrová hmota THRcoating ALPHA TEMPER, když v blízkosti bude třeba provést opravu nebo navaření nového dílu.

Vedle nátěrové hmoty byla vytvořena svárová housenka. V blízkosti svárové housenky lze pozorovat spálení nátěrové hmoty, jedná se o pás cca jeden až dva centimetry od sváru. V tomto místě se nátěrová hmota odloupne, za hranicí cca dvou centimetrů od sváru již nátěrová hmota na povrchu drží a nevykazuje snížení přilnavosti.

Tímto testem se tedy potvrzuje, že při potřebě oprav svařováním, kde byly aplikována nátěrová hmota THRcoating ALPHA TEMPER lze po sváření místo znovu jen přetřít.

