

STABA - SERVIS
antikor spol. s r.o.

Chráníme Vaše cennosti

We protect your valuables

Povrstvení

Lining



Povrstvení



Aplikace stěrky
Gravel application



Aplikace laminátu
Lamination application

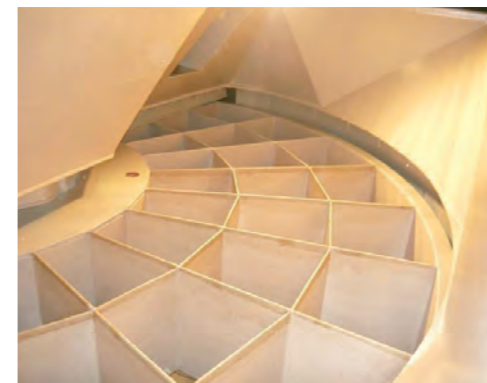
Povrstvení používáme/ aplikujeme v provozech s těžkou korozní agresivitou, a proto je také nazýváme „těžkou protikorozní ochranou“. Je to bariérová/ protikorozní ochrana různých materiálů (ocel, nerezocel, beton atd.) tam, kde nestačí obyčejný nátěr (tanky na kyseliny louhy různých koncentrací a teplot, spalínovody, ČOV atd).

Aplikací ochranného systému je zajištěna:

- vysoká odolnost proti chemickému zatížení
- mimořádná odolnost proti mechanickému zatížení
- tepelná odolnost
- vysoká trvanlivost
- snadná opravitelnost a údržba

Po otryskání povrchu, odstranění prachu a nečistot je provedena aplikace základního nátěru. Na takto připravený podklad je aplikováno (nátěrem, stěrkou, kombinací pryskyřic a vkládáním různých pláten) povrstvení různých skladeb s různými plnivy (pryskyřice polyesterové, vinylesterové, furanové...). Systém je zakončen uzavíracím nátěrem.

Extrémně mechanicky namáhané části konstrukce lze ochránit aplikací skelného laminátu. Počet vrstev laminátu je určen zatížením. Jednotlivé vrstvy jsou odzdušněny válečkováním a systém je ukončen uzavíracím nátěrem.



Povrstvení rotoru
Rotor lining



Detail stěrky na přírubě
Detail of gravel on flange



Kontrola celistvosti jiskrovou zkouškou
Control of the integrity via spark test



Aplikace povrstvení rotoru
Rotor lining application

Lining is applied at operation plants of heavy corrosive aggressiveness, and, therefore, we call them also „Heavy Anticorrosive Protection“. It is a barrier/ anticorrosive protection of various materials (steel, stainless steel, concrete, etc.) where a common paint is not sufficient enough (acid tanks, lye of various concentrations and temperatures, waste gases ducts, waste water treatment plant, etc.).

The application of a protective system provides:

- high resistance to chemical loading
- extraordinary resistance to mechanical loading
- thermal resistance
- high durability
- easy repairs and maintenance

Lining

Following the surface blasting, dust and impurities removal, a primary paint is applied. Coats of various compositions containing various fillers (polyester, vinylester, furan resins...) are applied on such prepared surface (in form of painting, thin layer, combination of resins and various linens). The system is completed by a closing paint.

Extremely mechanically exposed structure parts can be protected by application of glass laminate. A number of laminate layers depends on loading. Particular layers are de-aerated by rolling, and the system is closed by a closing paint.

Chráníme Vaše cennosti

STABA - SERVIS
antikor spol. s r.o.

Sídlo/ Seat:

Mírové náměstí 160/2, 703 00 Ostrava-Vítkovice, CZ
Tel./ Phone: +420 596 967 954, Fax: +420 596 967 955
www.staba-servis-antikor.cz
E-mail: info@staba-servis-antikor.cz

Provozovna/ Operation plant:

PZ Královský vrch 1970, 432 01 Kadaň, CZ
Tel./ Phone: +420 474 331 514, Fax: +420 474 331 515

