

Arc Spray coatings

Rivestimenti anticorrosione alluminio e zinco

Vernici sigillanti per proteggere il riporto ed aumentare ulteriormente la durata e la garanzia dei manufatti

-

Dato che i riporti con il metodo della spruzzatura termica sono microporosi, per aumentare ancora la durata dei manufatti, si può procedere alla sigillatura dei strati metallizzati con delle vernici con un buon coefficiente di penetrazione capillare, come nei punti successivi:

-

Resine viniliche o vinilestere

-

Resine bi componente epossidiche modificate

-

Resine epossidiche o siliconiche con aggiunta di scaglie di alluminio

-

Resine siliconiche resistenti alle alte temperature

-

E molti altri prodotti per la sigillatura su elementi che lavorano ad altissime temperature

Esempi di applicazioni: Copertura dello stadio S.Nicola di Bari, Ponte sul Bosforo, ponte Pier Laporte in Francia, Tutte le piattaforme petrolifere con alluminio o alluminio magnesio (200 µm + ciclo di verniciatura, primer epossidico + vinilico), Paratie sul fiume PO (Zn + primer epossidico + acrilico), Paratie centrali idroelettriche, Costole in acciaio degli aliscafi, Cancellate e arredi da giardino (zinco, alluminio, rame, bronzo, ottone. Ecc.), Serbatoi trattamento acqua mare centrali Enel (200 µm alluminio/magnesio + 300 µm di Plasite "gommatura"), Bombe per gas, rivestimento in Inconel su fasce tubieri degli inceneritori, Bombe per sub, ritocchi nei particolari zincati in vasche, Strutture capannoni, tralici dei generatori eolici, ecc... Rivestimenti artistici in bronzo, ottone, rame, argento, ecc., Pali linee elettriche delle Ferrovie Dello Stato, Riporto di zinco sulla filettatura di tubi zincati previo preriscaldamento a 420 °C, Ripristino della zincatura su cordoni di saldatura dei tubi zincati elettrosaldati

^

