

A szabadalmaztatott technológiát 2005 óta sikeresen alkalmazzák különböző iparágakban is, felhasználható bármilyen formájú, nehezen elérhető felületek befedésére is.



A folyékony kerámia szigetelő bevonat fejlesztése az 1970-es években kezdődött a Szovjetunió és az Egyesült Államok védelmi és űrkutatási programjai keretein belül, mint a hagyományos szigetelő anyagok új alternatívája.

A leghatékonyabb felhasználási területek:

- lakóházak, ipari épületek falai, tetőszerkezetek, külső és belső burkolat egyaránt,
- fémszerkezetek
- távfűtő csővezetékek
- gőz- és gázcsővezetékek

- gőzkazánok

- hőcserélők

- stb.

A TSM előnyei:

- Időjárási- és hőmérsékleti (pl. napsugárzás) tényezőkkel szembeni ellenállás

- Rendkívül alacsony hővezetési tényező (0,00177 W / m K)

- -60 és +260 Celsius közötti működési hőmérséklet

- Vízzáró, megszünteti a rozsdát

- Kiváló tapadás

- Flexibilis, ellenáll a mechanikai sérüléseknek

Írta: Vitéz Éva

2016. július 25. hétfő, 10:14

- Könnyű felvitel és javítás

- Költséghatékony

Technológia

Mikroszkópikus, belül üreges kerámiagolyók folyékony elegyben egyenletesen eloszlata, amely szintetikus kaucsuk, akril polimerek és szerves pigmentek keverékére. Ennek a kombinációnak köszönhetően az anyag könnyű, rugalmas, nyújtható és jó adhéziós tulajdonságokat mutat a bevonni kívánt felületekkel.

A folyékony kerámia szigetelő bevonat egy fehér színű, szuszpenziós oldat, amely száradás után rugalmas felületet alkot.

További tájékoztatásért keresse Jőrös Istvánt a gozos@joros.hu email címen, vagy a +36 30 9404 513-as telefonszámon.

Folyékony kerámia szigetelő bevonat /TSM/ gőzcsőre, vezetékre

Írta: Vitéz Éva

2016. július 25. hétfő, 10:14

