



FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Festési hibák eredete: a felületkezeléstől a festék felhordásig



FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Hibalehetőségek

Felhordás során



Személyi

Előkészítési

Berendezés/Eszköz

Környezeti

Felhordás után



Külső környezeti

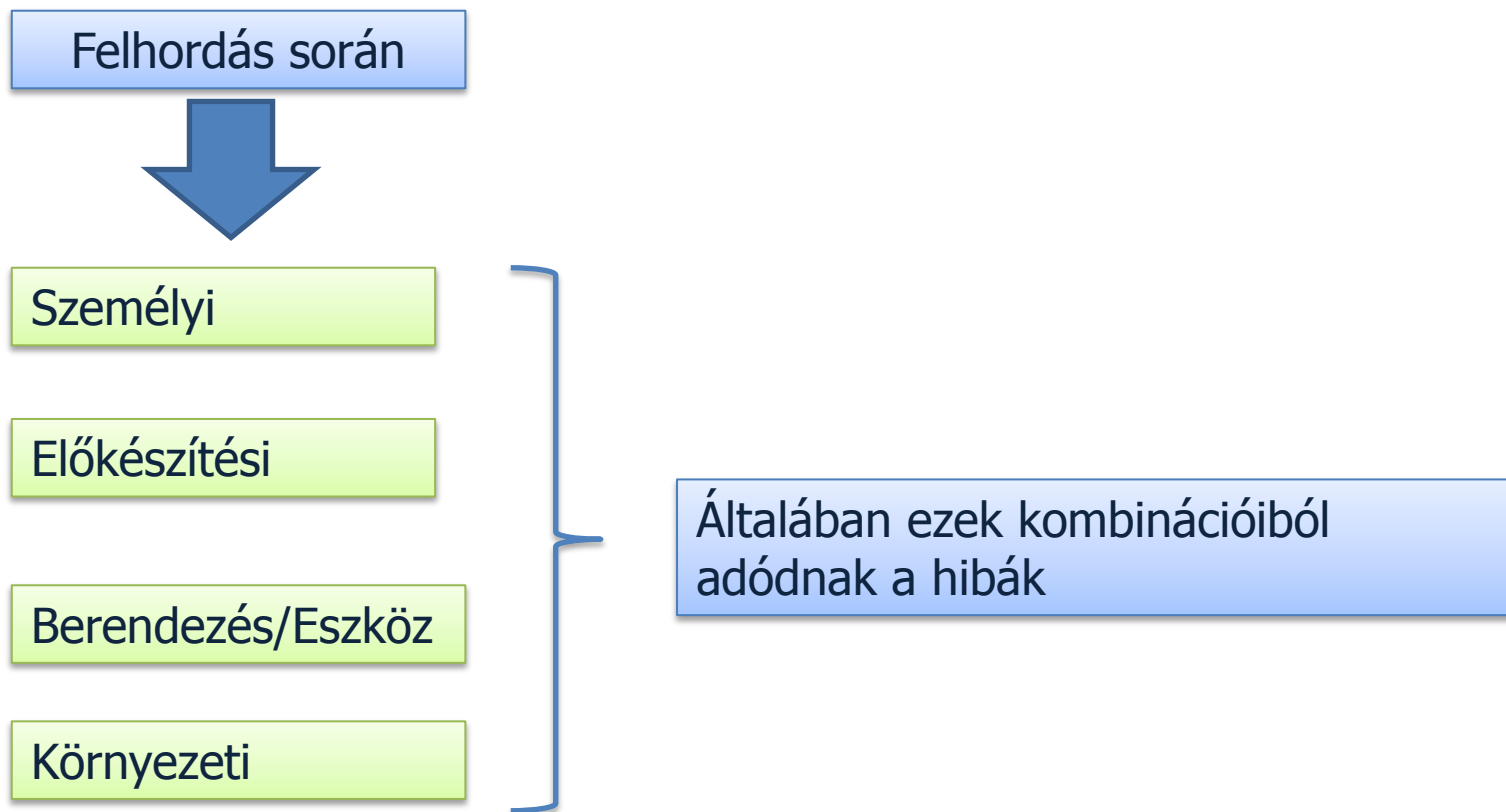
Előkészítési

Másodlagos



FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Felhordás során keletkező hibák



Előkészítés hibái



- **Felület-előkészítés hiányossága,**
- **Kézi tisztítás a körülmények miatt,**
- **Régi, jól tapadó, összeférhető bevonat maradhat csak vissza,**
- **A megtisztított felületet még aznap át kell festeni.**

Előkészítés hibái



- **Kémiai felületelőkészítés**
- **Fontos, hogy a felüleltről a visszamaradt felületkezelő anyagokat eltávolítsuk**



FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Előkészítés hibái



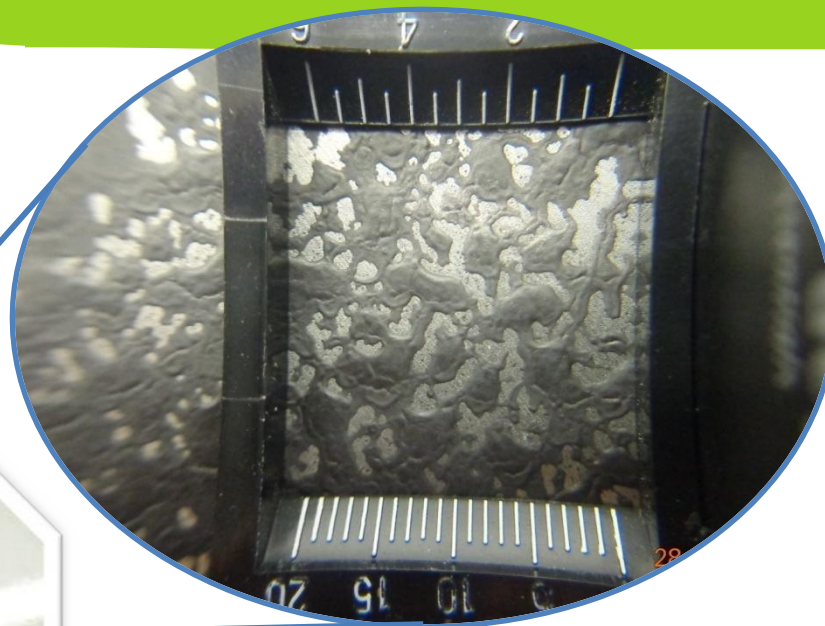
- **Kisgépi előkészítés, felpolírozott felület**
- **Tapadási problémák**



FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Előkészítés hibái

Zsírtalanítás hiánya

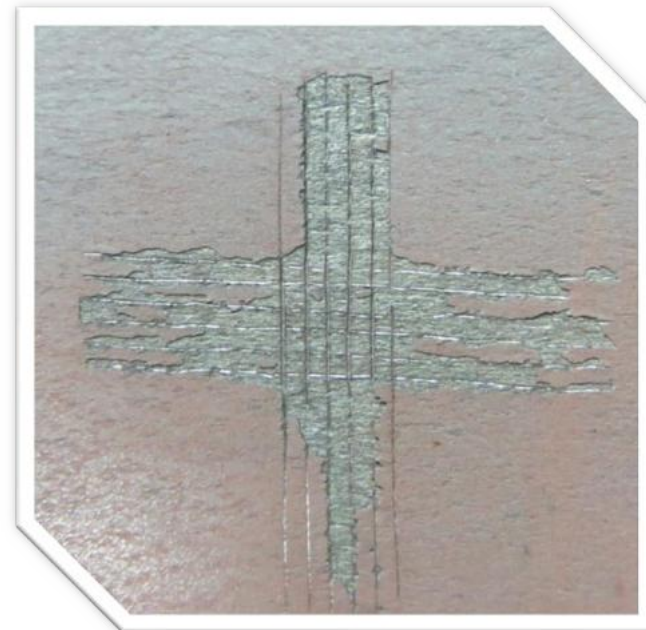
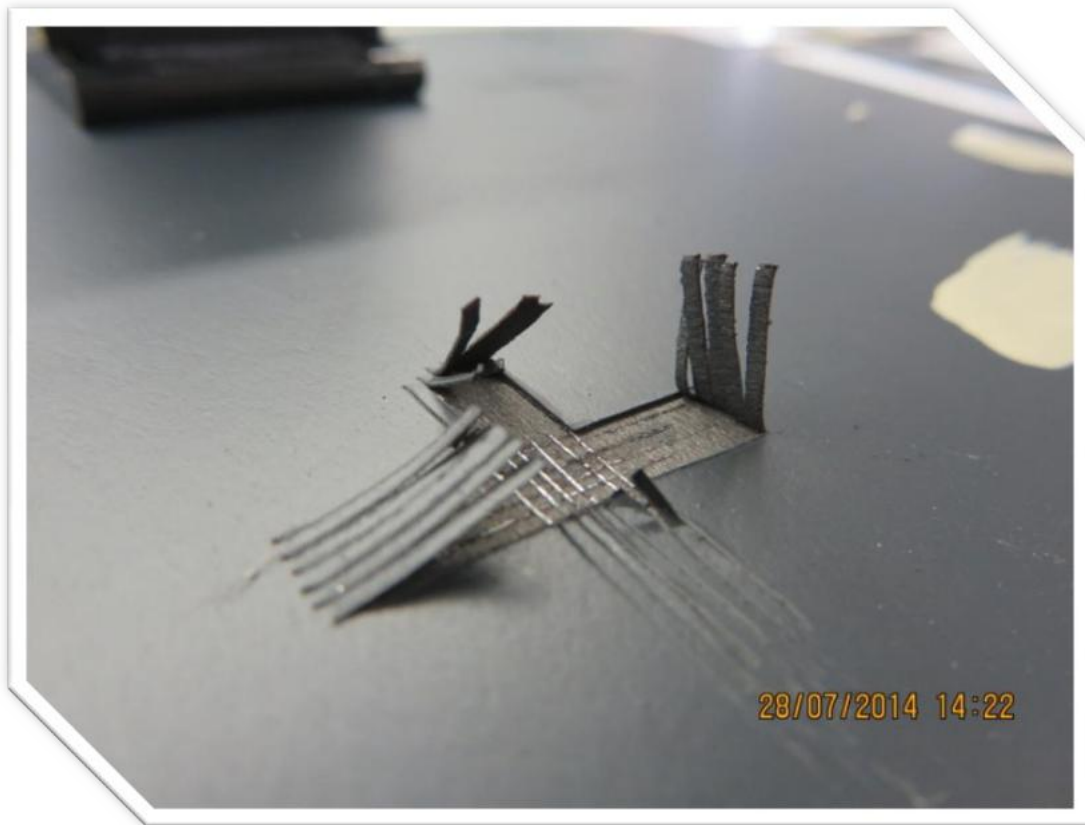




FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Előkészítés hibái

Reve és felületkezelő anyagok visszamaradása

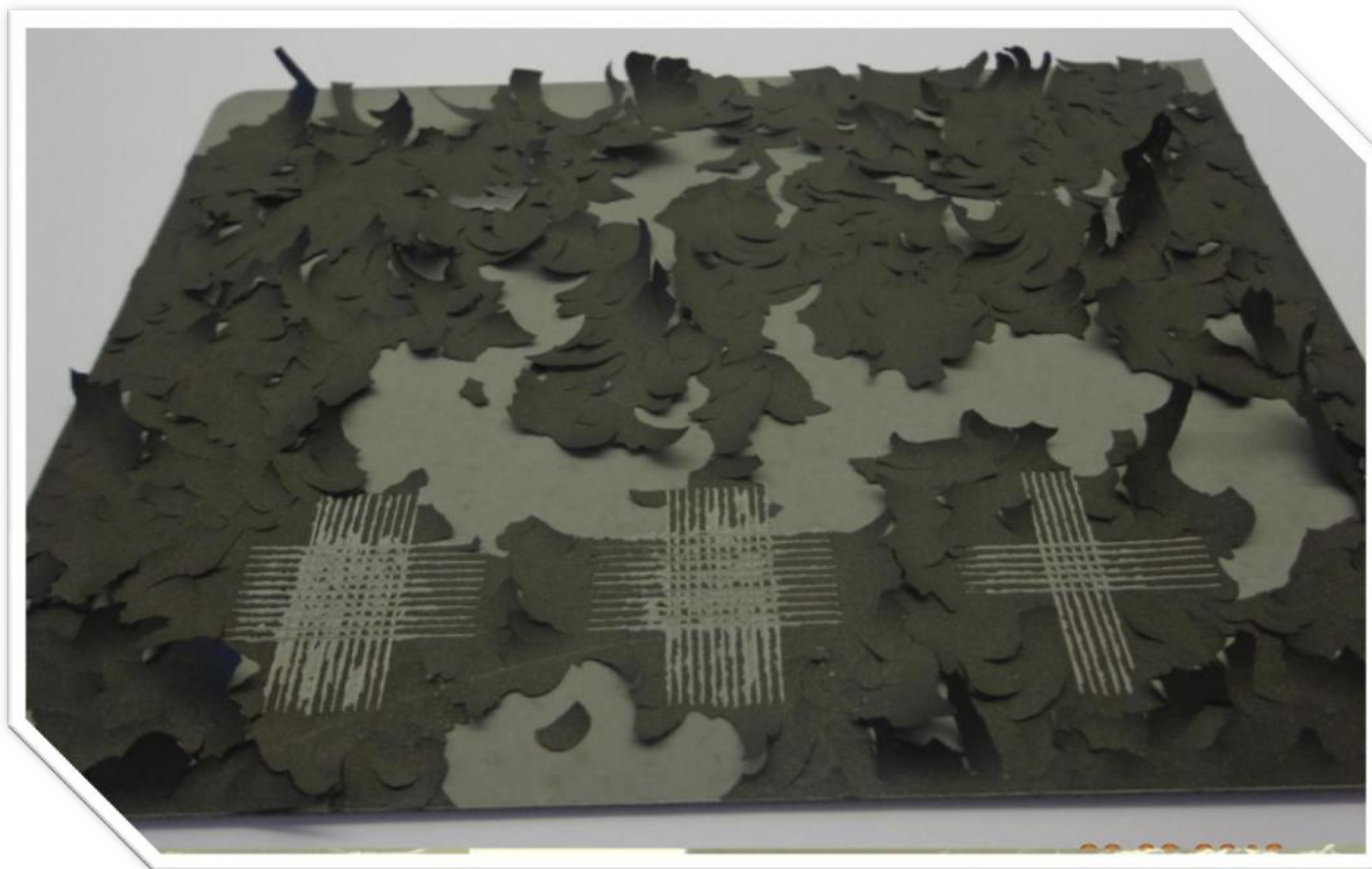




FESTÉIPARI
KUTATÓ KFT.

Előkészítés hibái

Horganyzott felületek festési nehézségei





FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Élvédelem



Élek és nehezen hozzáférhető helyek előecsetelésének szükségessége



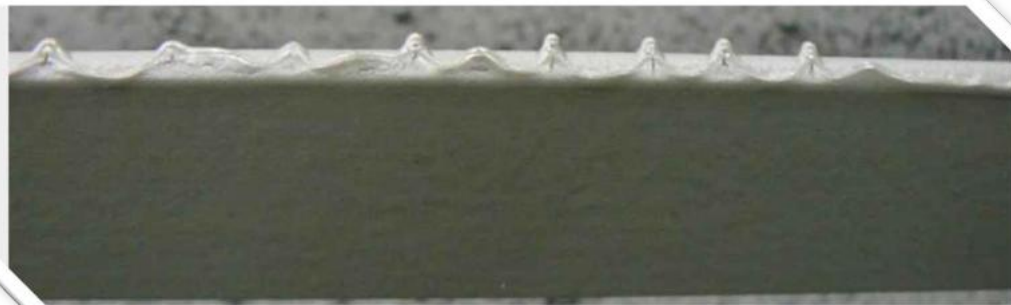
FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Munkaszervezés



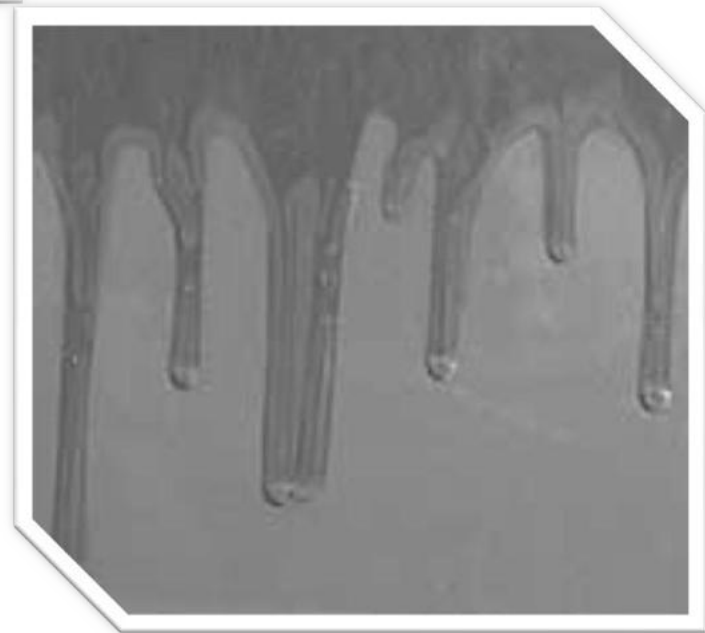
**Festés utáni
munkavégzések
/bevonatba ragadt
fémszemcsék korróziója/**

Festési munka hibái



Függönyös megfolyás

Cseppes megfolyás

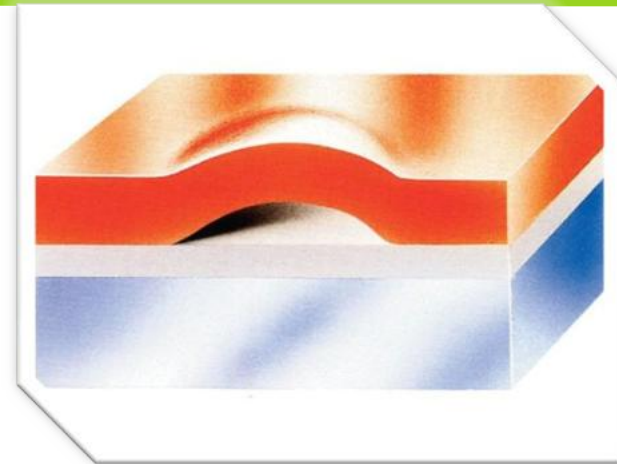


Szétúszás

- **Vízzel hígítható bevonatok a száradás ideje alatt érzékenyebbek a nedvességre**



Hólyagosodás



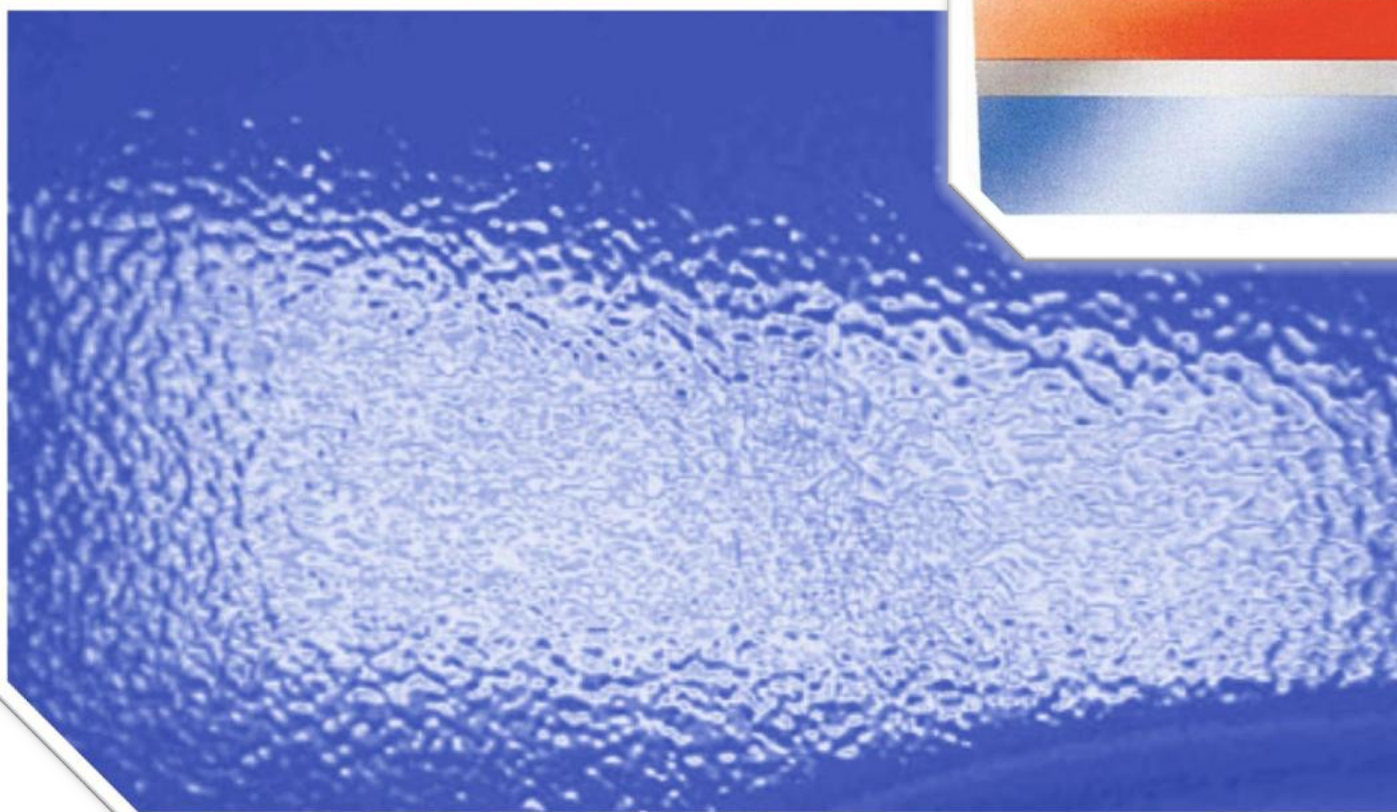
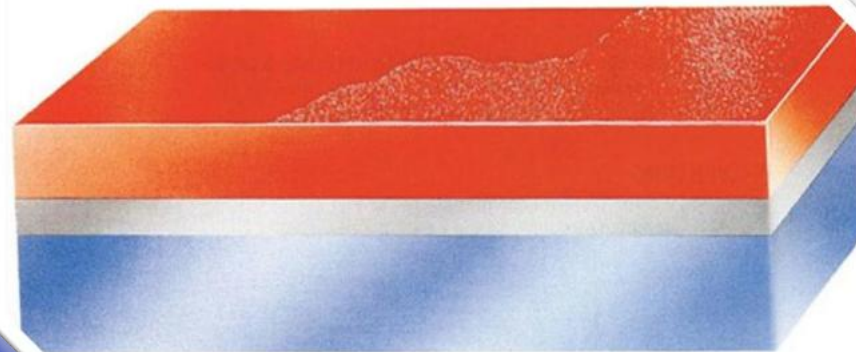
- **Visszamaradt szennyezők /olaj, zsír, rozsda stb./**
- **Nedvesség**
- **Visszamaradt oldószer**
- **Száradási körülmények**



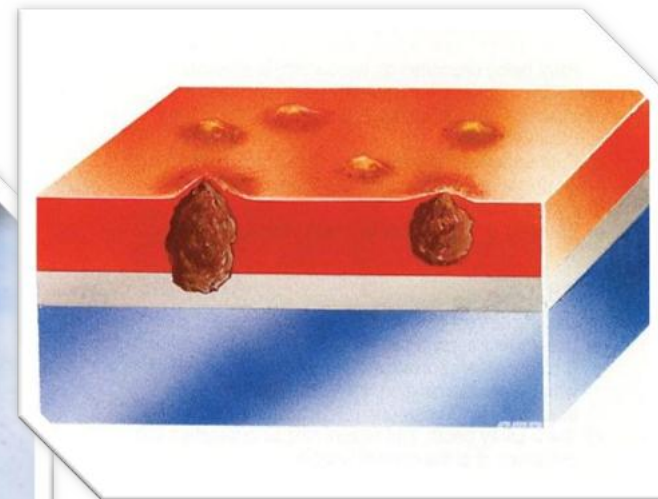
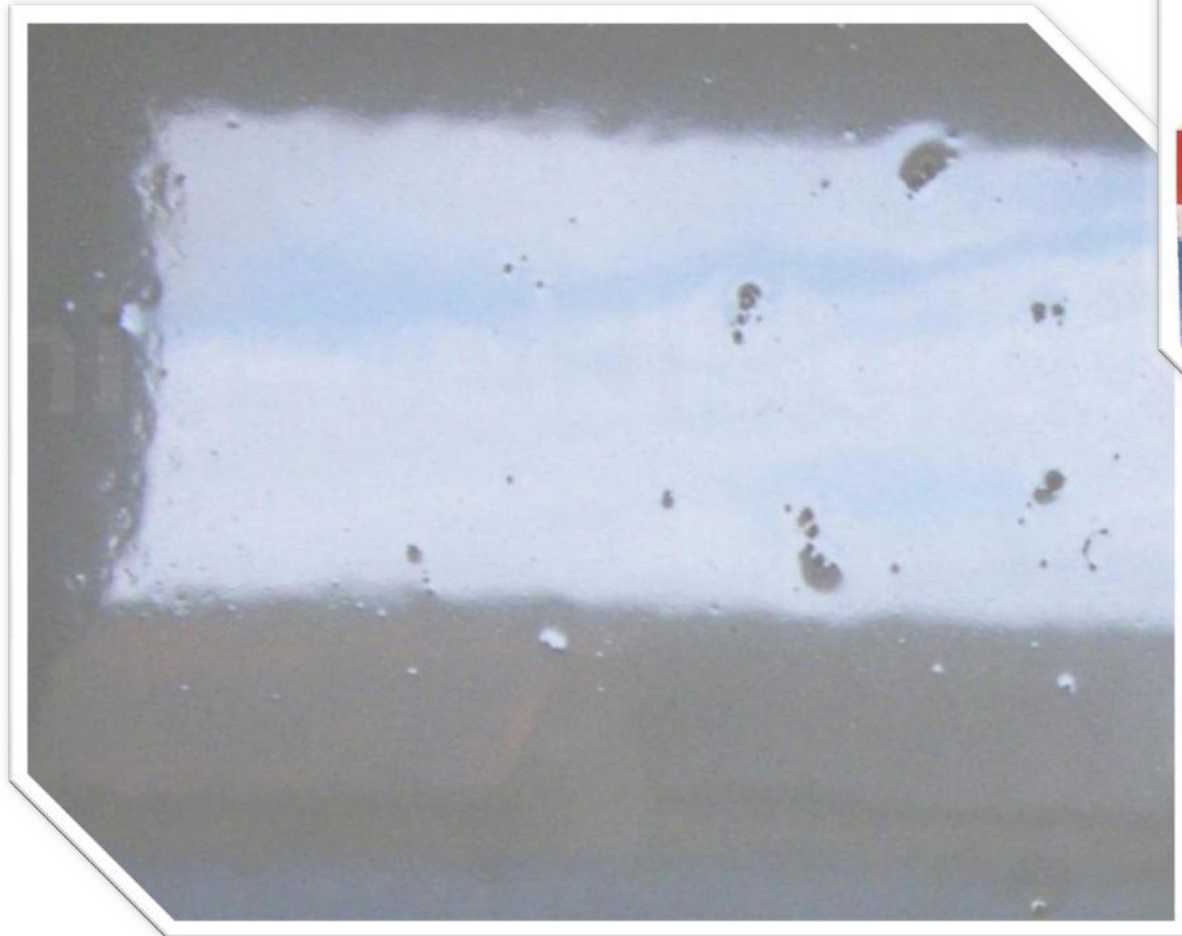
FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Narancsosodás

- Vastag réteg
- Alacsony nyomás

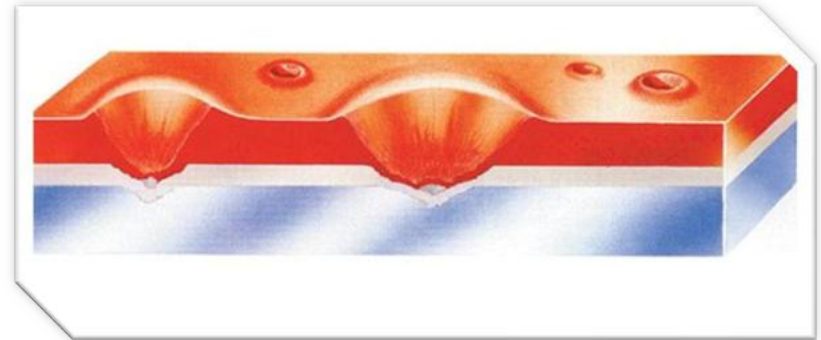


Betapadt szennyezők



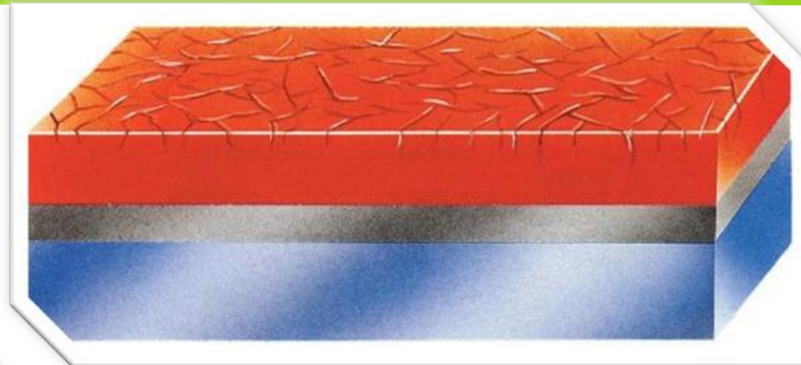
- **Felületen jelenlévő szennyezők**
- **Folyékony festékanyagban lévő szennyezők**

Halszem effektus



- **Visszamaradt szennyezők /olaj, zsír, szilikon stb./**
- **Rossz oldószerkeverék használata**

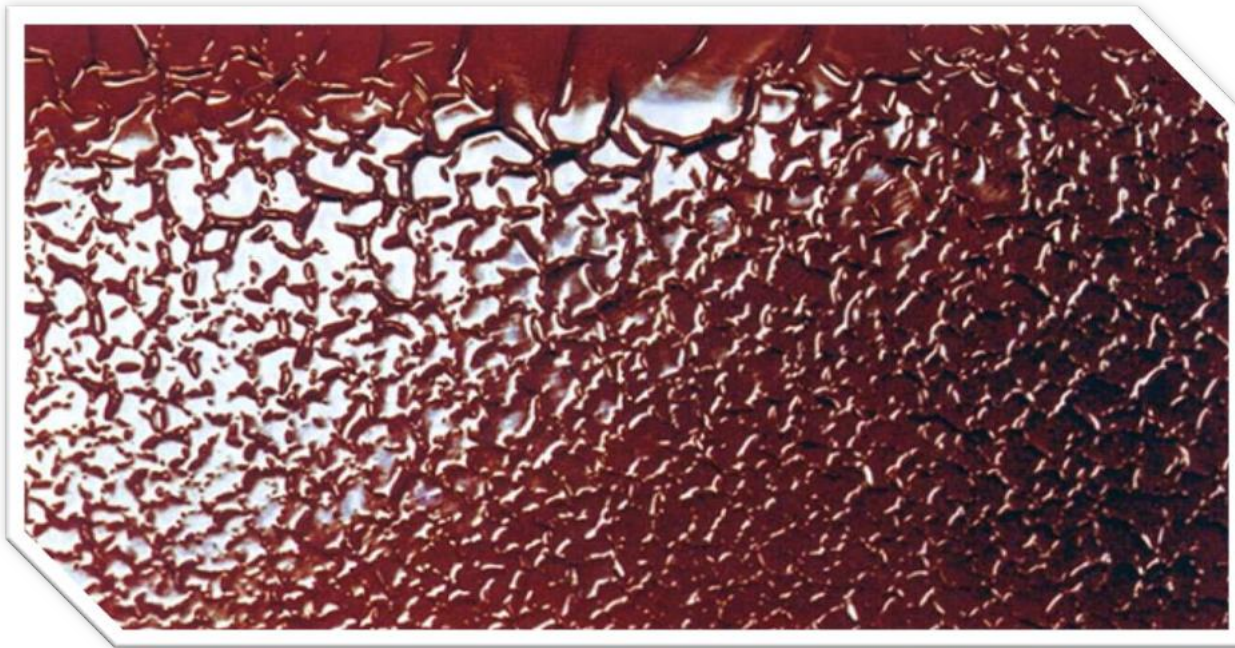
Bőrösödés



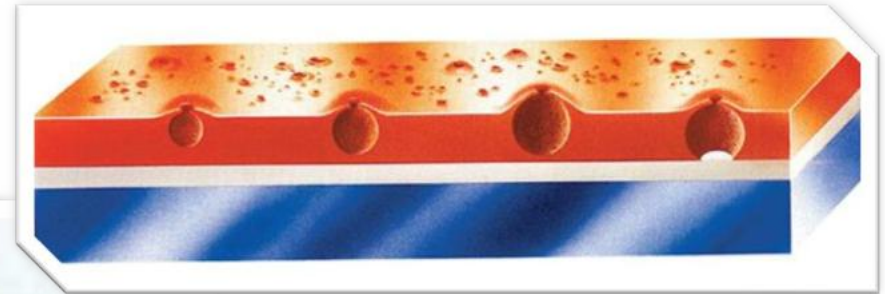
- **Visszamaradt szennyezők /olaj, zsír, rozsa stb./**
- **Nedvesség**
- **Visszamaradt oldószer**
- **Száradási körülmények**

Oldószer támadás

- Összeférhetetlen bevonatok esetén,**
- A fedőréteg felpuhítja az alatta levő réteget,**
- Száradási idő be nem tartása**



Oldószer buborékok



- **Nem megfelelő oldószer használata**
- **Gyors felületi száradás, melynek hatására a visszatartott oldószer nem tud eltávozni**



FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Száraz szórás



- **Helytelen szórási technika /pisztoly távolság, nyomás/**
- **Gyorsan száradó termékeknél gyakori jelenség**



FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

Köszönöm a figyelmet!