SBS Refractory Service

FEUERFESTTECHNIK
Lösungen für extreme Bedingungen




2026. 07. 19-I BEJEGYZÉS

# Az aljzat előkészítése: az óra a bélelés előtt

Az a munkalépés, amelyet a végén senki sem lát, dönt a tapadásról – és ezzel az egész bélés élettartamáról.

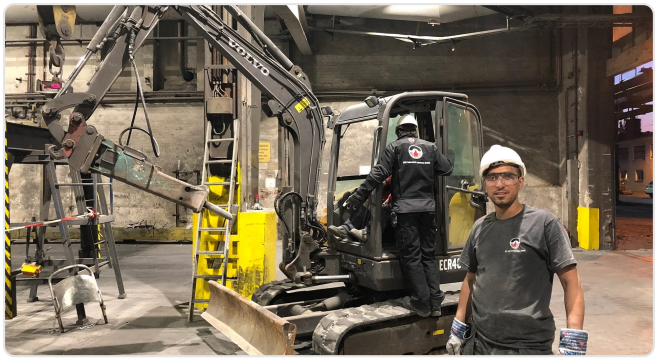
Az aljzat valódi állapota csak a szemcseszórás után ítélhető meg; ez gyakran megváltoztatja a javítás terjedelmét. Aki ezt a lépést lerövidíti, az új bélést egy elválasztó rétegre építi.

## Ellenőrzőlista minden új bélés előtt

| | |
|---|---|
| ☐ **Infiltrálódott régi massza** | következetesen kibontani – nem csak a láthatóan laza részeket |
| ☐ **Lerakódások és salak** | teljesen eltávolítani; az állapotot csak a szemcseszórás után értékelni |
| ☐ **Horgonyok** | kopóalkatrészek: alapvetően mindig cserélni kell őket, nem csak a láthatóan hibásakat |
| ☐ **Finom por** | elszívni, nem kifújni – a kifújt por elválasztó rétegként újra lerakódik |
| ☐ **Acélszerkezet** | a köpeny repedéseit, vetemedését és korrózióját dokumentálni, mielőtt beépítés alá kerülnek |
| ☐ **Jóváhagyás** | az aljzatot az első anyagfelhordás előtt közösen átvenni és rögzíteni |



*Tisztítás és bontás a bélelés előtt*



*A régi bélés következetes kibontása*

## Gyakori hibák

- „Még jól néz ki”: az infiltrálódott massza látszólag teherbíró – amíg az első hőingás le nem választja a határréteget.
- A régi horgonyok újrahasznosítása, mert még állnak – ugyanannyi üzemidő van mögöttük, mint a kibontott bélés mögött.
- Sűrített levegős tisztítás egy olyan berendezésben, amelyet rögtön kibélelnek.

**GYAKORLATI TANÁCS**

Tervezze be az aljzat átvételét önálló lépésként a bontás és az újraépítés közé – egy óra jegyzőkönyvvel. Ez a legolcsóbb pillanat a legdrágább hiba megelőzésére.

**Kérdése van berendezésével kapcsolatban?**

Ellenőrizzük a bélést, a zónákat és az állapotot – munkanapokon 24 órán belül visszajelzünk.

**+49 89 541 960 200**

**info@sbs-rs.de**

**www.sbs-rs.de/hu/fachwissen**