



Röviden & gyakorlatiasan: Ahol por keletkezik, ott korlátozni kell azt. A válaszfalak és védőrácsok segítenek a munkaterületek célzott biztosításában és a kibocsátások minimalizálásában.

A válaszfalak és védőrácsok csak akkor hatásosak, ha **célzottan, helyesen pozicionálva és karbantartva** legyenek. Egy **szisztematikus megközelítés** időt takarít meg, védi a munkavállalókat és csökkenti a poremissziót.

1

A porforrás elemzése

- ▶ **Hol keletkezik por?** Gépek, anyagraktár, csomagolás.
- ▶ **Kit érint?** Munkavállalók, szomszédos területek, látogatók.
- ▶ **Intézkedések meghatározása:** Válaszfal, elszívás, kombináció.

Gyakorlati tipp: Inkább kis területet válasszon le közvetlenül a forrásnál, mint az egész helyiséget védeni.

2

Válaszfalak & védőrácsok kiválasztása

- ▶ **Anyag:** Stabil, könnyen tisztítható, átlátszó, ha rálátás szükséges.
- ▶ **Magasság:** Elég magas ahhoz, hogy megállítsa a port, de ne akadályozza a szellőzést.
- ▶ **Rugalmasság:** Változó munkafolyamatoknál használjon mozgatható elemeket.

Gyakorlati tipp: Kombinálja a merev falakat a rögzített területekhez mobil rácsokkal az ideiglenes zónákhoz.

3

Pozicionálás

- ▶ **Közvetlenül a forrásnál:** A port ott kell felfogni, ahol keletkezik.
- ▶ **Bejáratok & útvonalak figyelembevétele:** A menekülési és közlekedési utakat szabadon kell tartani.
- ▶ **Szellőzés figyelembevétele:** A légáram ne szállítson port más területekre.

Gyakorlati tipp: Egy szőnyeg vagy kis szőnyeg az elválasztás előtt további részecskéket köthet meg.

4

Ellenőrzés & ápolás

- ▶ **Rendszeres szemrevételezéses vizsgálat:** Nincsenek repedések, deformációk, laza alkatrészek.
- ▶ **Tisztítás:** A porlerakódásokat azonnal el kell távolítani.
- ▶ **Dokumentáció:** Az intézkedéseket, ellenőrzéseket és módosításokat írásban rögzíteni kell.

Gyakorlati tipp: Az ellenőrzési intervallumokat össze kell kapcsolni a takarítással – időt takarít meg és biztonságot nyújt.

5

Védelmi intézkedések koncepciója

- ▶ **Írásban rögzíteni:** Mely területek hogyan legyenek elválasztva.
- ▶ **Munkavállalók oktatása:** Az elválasztások és az elszívástechnika helyes kezelése.
- ▶ **Rendszeresen igazítsa ki:** Új gépeket, megváltozott folyamatokat vagy fokozott porosodást figyelembe venni.

Gyakorlati tipp: A koncepciót a munkahely közelében kell tárolni – „gyors referenciának” minden felelős számára lehetővé tenni.