



Kratko & praktično: Gdje nastaje prašina, mora se ograničiti. Pregradni zidovi i zaštitne rešetke pomažu ciljano osigurati radna područja i minimizirati emisije.

Pregradne stijene i zaštitne rešetke djeluju samo ako su **ciljano, ispravno pozicionirano i održavano** budu. Jedna **sustavni pristup** štedi vrijeme, štiti radnike i smanjuje emisije prašine.

1

Analizirati izvor prašine

- ▶ **Gdje nastaje prašina?** Strojevi, skladište materijala, pakiranje.
- ▶ **Tko je pogođen?** Radnici, susjedna područja, posjetitelji.
- ▶ **Izvesti mjere:** Pregradna stijena, odsisavanje, kombinacija.

Praktični savjet: Bolje je odvojiti malo, izravno na izvoru, nego štititi cijeli prostor.

2

Odabir pregradnih stijena & zaštitnih rešetki

- ▶ **Materijal:** Stabilno, lako za čišćenje, prozirno kada je potrebna vidljivost.
- ▶ **Visina:** Dovoljno visoko da zaustavi prašinu, ali ne blokira ventilaciju.
- ▶ **Fleksibilnost:** Kod promjenjivih procesa koristiti pomične elemente.

Praktični savjet: Kombinirajte krute zidove za stalne zone s mobilnim rešetkama za privremene zone.

3

Pozicioniranje

- ▶ **Izravno na izvoru:** Prašinu hvatati tamo gdje nastaje.
- ▶ **Obratiti pozornost na pristupe & putove:** Držati slobodne putove za bijeg i prometne putove.
- ▶ **Uzeti u obzir ventilaciju:** Struja zraka ne smije prenositi prašinu u druga područja.

Praktični savjet: Prostirka ili mali tepih ispred pregrade može dodatno vezati čestice.

4

Kontrola & održavanje

- ▶ **Redoviti vizualni pregled:** Bez pukotina, deformacija, labavih dijelova.
- ▶ **Čišćenje:** Naslage prašine odmah ukloniti.
- ▶ **Dokumentacija:** Mjere, inspekcije i prilagodbe pismeno dokumentirati.

Praktični savjet: Kontrolne intervale povezati s čišćenjem – štedi vrijeme i osigurava sigurnost.

5

Koncept zaštitnih mjera

- ▶ **Pisano zabilježiti:** Koja područja kako odvojiti.
- ▶ **Školovanje radnika:** Pravilno rukovanje pregradama i usisnom tehnikom.
- ▶ **Redovito prilagođavati:** Uzeti u obzir nove strojeve, izmijenjene procese ili povećano stvaranje prašine.

Praktični savjet: Koncept čuvati u blizini radnog mjesta – kao „brza referenca“ za sve odgovornemoguće.