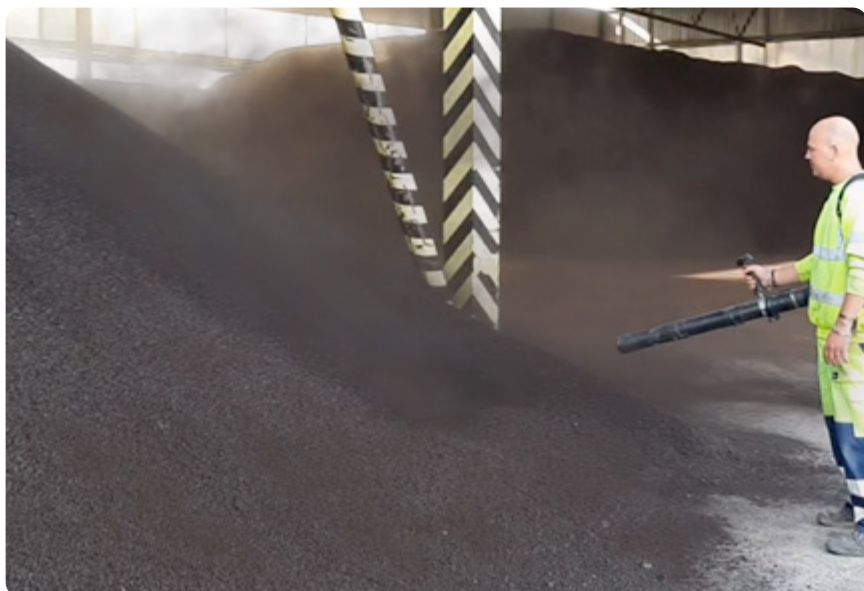


POSTŘIK PROTI PRAŠNOSTI

Na skládkách
syhkých materiálů

PRAŠNOST | Negativní jevy prašnosti a její omezení

Ekologie a stav životního prostředí se stávají trendem dnešní doby. Nároky a požadavky veřejnosti na tyto oblasti se tak neustále zvyšují. Jednou z nejdůležitějších složek životního prostředí, bez které se člověk neobejde, je ovzduší. Vdechovaný vzduch a vše, co obsahuje, se dostává do nitra lidského těla a přímo tak působí na zdraví člověka. Rozsah škodlivých účinků prachu na člověka je velmi široký. S tím souvisí problematika snížení prašnosti na skládkách sypkých materiálů (např. písek, zemina, atd.) nebo na skládkách uhlí v teplárnách a ocelárnách. Proto v této oblasti přicházíme na trh s inovativním postřikem proti prašnosti.



Postřik se aplikuje ručním postřikem nebo pomocí vodních děl. Po aplikaci se vytvoří kompaktní pevná křusta, která zabrání víření a odnosu materiálu vlivem povětrnostních podmínek. Křusta také zabraňuje vnikání vlhkosti a tím snižuje riziko zahoření skládek paliv.



POUŽITÍ TECHNOLOGIE

Technologii je možné použít na skládkách sypkých materiálů a paliv, kde je vlivem povětrnostních podmínek potřeba prašnost regulovat, zejména pak v letních měsících. Použitím postřiku se zlepšuje pracovní prostředí, omezí se ztrátám materiálu, a také se zamezí odnosu materiálu větrem do bydlíšť rezidentů, což bývá předmětem častých stížností, zvláště v okolí oceláren.

VÝHODY

- **JEDNODUCHÁ PŘÍPRAVA** – roztok je možné ředit ve stanoveném poměru s vodou přímo na místě aplikace.
- **SNADNÁ APLIKACE** – pomocí ručního postřiku nebo vodního děla.
- **RYCHLÝ EFEKT** – v závislosti na teplotě ovzduší je po cca 30 minutách od aplikace zaručena plná funkce postřiku.
- **VYTVOŘENÍ OCHRANNÉ KRUSTY** – zabraňuje ztrátám materiálu a znečištění okolí těmito materiály díky povětrnostním vlivům. Dále zabraňuje vnikání vlhkosti čímž snižuje riziko zahoření skládek paliv.
- **ÚSPORA VODY** – zejména v letních měsících úspora vody na skrápění.
- **POSTŘIK NEMĚNÍ VLASTNOSTI OŠETŘENÝCH MATERIÁLŮ A JE PLNĚ BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ.**
- **DLOUHODOBÝ ÚČINEK** – v závislosti na množství deštových srážek je postřik funkční až po dobu jednoho měsíce.



