

DEEP WATER



**BAGNA LE SUPERFICI
CON IL 50% DELL'ACQUA;
RIDUCI LA POLVERE
E RISPARMI IL 50% DELL'ACQUA**

La bagnatura delle superfici stradali con l'impiego della sola acqua è la pratica più diffusa per l'abbattimento delle polveri.

Tale metodo, tuttavia, spesso erroneamente ritenuto "gratuito", non solo può danneggiare le strade provocando la formazione di buche, crepe e avvallamenti, ma comporta anche costi considerevoli nel lungo termine data l'estrema frequenza con cui vanno eseguiti gli interventi. Nello scenario attuale, inoltre, non va sottovalutata l'importanza di ridurre gli sprechi d'acqua.

Deep Water rappresenta il prodotto ideale in quanto **agisce riducendo in modo considerevole la tensione superficiale dell'acqua**, generalmente molto dura e contenente minerali e altri elementi che contribuiscono ad aumentare il diametro delle gocce. **Per bagnare efficacemente le particelle delle polveri fini, anche le più sottili, è importante che la goccia d'acqua abbia un diametro molto simile. Deep Water** rompe la tensione superficiale dell'acqua affinché quest'ultima possa bagnare velocemente le particelle delle polveri fini.



Ogni nuova applicazione di acqua trattata con **Deep Water** riceve una spinta dai residui dell'applicazione precedente. In questo modo la polvere è più bagnata e l'acqua evapora più lentamente lasciando il terreno più umido e più compatto. Di conseguenza, il manto stradale non subisce alterazioni quali la formazione di buche e avvallamenti (tra le fonti principali da cui ha origine la polvere) e, anche in caso di pioggia, i residui di prodotto si attivano permettendo alla superficie di conservare il suo stato ottimale.



Le goccioline a sinistra sono composte da sola acqua, mentre *quelle a destra mostrano una superiore capacità di penetrazione poiché additate con Deep Water.*



L'acqua rimane sopra la superficie? **Noi la portiamo sotto!**



COME FUNZIONA DEEP WATER

- **Riduce la tensione dell'acqua** favorendo la diffusione di quest'ultima in piccole goccioline che migliorano l'efficacia della bagnatura.
- **Aumenta la capacità di bagnatura e di penetrazione dell'acqua anche del 100%**. L'acqua non scorre via e non forma pozzanghere, bensì viene assorbita dalla polvere in superficie e dal manto stradale.
- Riuscendo a penetrare più in profondità, **l'acqua evapora più lentamente** e quindi una maggiore quantità di acqua entra a contatto con le particelle di polvere.
- **Non contiene sostanze volatili** che attraggono polvere e acqua. Tali sostanze rimangono sulla superficie per attrarre le particelle di polvere anche quando l'acqua è completamente evaporata.
- **Deep Water ha un "effetto cumulativo"**, ovvero l'efficacia del programma di bagnatura aumenta in modo continuativo poiché il suo rendimento aumenta costantemente a ogni applicazione.



APPLICAZIONE

Normalmente si diluisce 1 lt di **Deep Water** ogni 3.000-5.000 lt di acqua.

Per ridurre la formazione di schiuma, il prodotto va aggiunto alla cisterna autobotte subito prima del completo riempimento.

In caso di superfici estremamente difficili da imbibire si può aumentare la dose di **Deep Water** da applicare, per esempio i materiali argillosi potrebbero richiedere l'aumento della dose fino 1:1000.

BENEFICI

- **Fa risparmiare tempo, denaro e acqua.**
- **Migliora la velocità di penetrazione dell'acqua nel terreno.**
- **Aumenta la durata della bagnatura e quindi riduce la frequenza delle applicazioni.**
- **È biodegradabile, ignifugo, non corrosivo e non cancerogeno.**
- Se utilizzato rispettando le istruzioni del fornitore, si rivela un **valido inibitore delle polveri.**
- **Non apporta sostanze saline e non causa ostruzioni.**
- **Si diluisce completamente in acqua in ogni percentuale.**
- **Può essere utilizzato con qualsiasi situazione climatica e tipo di acqua (dura, dolce o salata).**

PRIMA DELL'APPLICAZIONE



DOPO



fullservice-it.com

Via Enzo Ferrari, 6 - 35046 "Saletto" Borgo Veneto (PD) Italy
T +39 0429 841181 - F +39 0429 841182 - info@fullservice-it.com

© Copyright Full Service 2025

Full Service Srl si riserva il diritto, in qualunque momento, di apportare modifiche necessarie e migliorative ai propri prodotti senza alcun preavviso. È vietata la riproduzione, anche parziale, di questo documento senza il permesso scritto da parte di Full Service Srl.

