

TWIN Srl, in collaborazione col gruppo **Nebulizer** leader nella progettazione, realizzazione ed installazione di impianti di **NEBULIZZAZIONE** presentano i nuovi **sistemi di ABBATTIMENTO POLVERI** estremamente efficaci, rapidi nell'installazione, economici nella gestione, con consumi di acqua ed energia elettrica estremamente contenuti, soprattutto se comparati ad altri sistemi.

Una volta tarata la quantità d'acqua necessaria, non si osserveranno tracce della stessa.

Per realizzare il ns. Sistema di **ABBATTIMENTO POLVERI**, occorre: pompa ad alta/altissima pressione, tubazioni, valvole, supporti customizzati per gli ugelli, **ugelli**.

La nanotecnologia, sempre più performante, ha reso possibile l'adozione di ugelli antigoccia prefiltrati standardizzati fino a mm. 0,15



Si pensi che le particelle d'acqua sono talmente infinitesimali e leggere da non bagnare gli occhiali di un osservatore ad 1 metro di distanza.

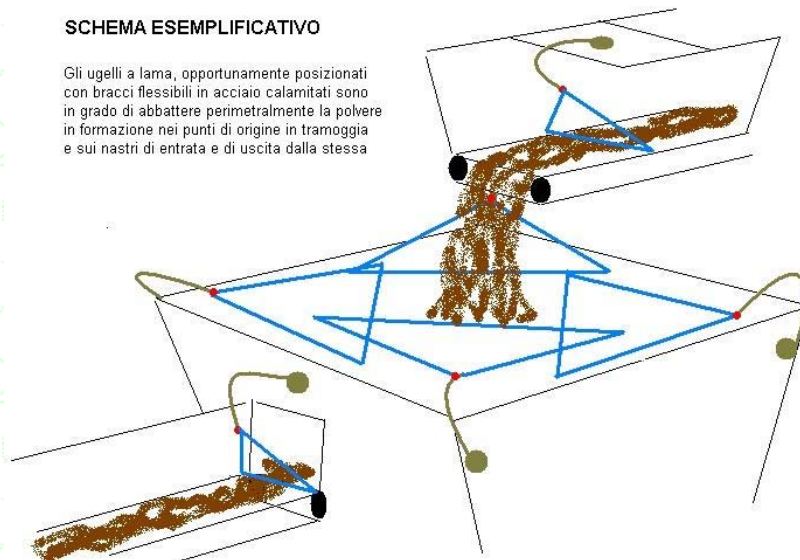
E' ovvio che l'acqua all'ingresso del **Sistema/Impianto** dovrà essere preventivamente filtrata.

Le dimensioni e la dinamicità delle particelle d'acqua ottenute assicurano la definitiva risoluzione dei problemi di generazione di polvere connessi alla frantumazione, vagliatura, movimentazione in genere.

Il **SISTEMA DI ABBATTIMENTO POLVERI** può essere adottato sia per Impianti fissi che su Gruppi Mobili.

SCHEMA ESEMPLIFICATIVO

Gli ugelli a lama, opportunamente posizionati con bracci flessibili in acciaio calamitati sono in grado di abbattere perimetralmente la polvere in formazione nei punti di origine in tramoggia e sui nastri di entrata e di uscita dalla stessa



Il Sistema di Abbattimento Polveri Nebulizer  offre le seguenti prerogative:

- Risoluzione immediata e definitiva del "problema polvere" con la focalizzazione dell'intervento
- Investimento (non costo) ridottissimo
- Rapidità e semplicità di installazione
- Irrilevanti costi di manutenzione
- Consumi di acqua ed energia elettrica calibrati, con ovvii risparmi

ESEMPIO PRIMA E DOPO INSTALLAZIONE IMPIANTO ABBATTIMENTO POLVERI SU GRUPPO FISSO E GRUPPO MOBILE Dsb

