

FACT SHEET

## NEUTRALIZZAZIONE DEGLI ODORI



### CI SONO CASI IN CUI NON C'È SPAZIO PER LA SOGGETTIVITÀ MOLTI ODORI SONO SGRADREVOLI PER IL NOSTRO NASO

#### ELIMINAZIONE DEGLI ODORI

Gli odori possono essere eliminati avvalendosi dei più diversi mezzi e apparecchiature, il cui impiego varia a seconda della causa o del tipo di superficie. Di regola, l'eliminazione degli odori dalle superfici lisce non costituisce un problema, poiché le molecole odorose possono essere lavate via facilmente. La sfida si fa invece più impegnativa quando le molecole odorose penetrano nelle superfici porose, ad esempio muri, legno, plastiche e tessuti.

#### METODI PER

#### LA NEUTRALIZZAZIONE/ELIMINAZIONE DEGLI ODORI

- Trattamento termico
- Neutralizzazione
- Restorator
- Incapsulamento
- Filtrazione e assorbimento
- Fogging
- Ozonizzazione
- Ionizzazione



**DOPO LA RIMOZIONE DELLA CONTAMINAZIONE VISIBILE,  
I FISSATIVI E LE SOSTANZE ODOROSE LEGANO E  
COPRONO L'ODORE SGRADIVOLE!**

*«Sempre in sintonia con il naso.  
Sviluppiamo prodotti di  
risanamento la cui  
applicazione varia in base agli  
specifici fattori.»*



[www.belfor.ch](http://www.belfor.ch)

#### TECNOLOGIE E METODI

##### MASCHERAMENTO

Il cattivo odore viene coperto da un odore di gradevole sensazione. Il mascheramento non elimina la causa dell'odore.

##### INCAPSULAMENTO

Le superfici non porose vengono sigillate impedendo la fuoriuscita delle molecole odorose. Questo metodo viene ad esempio applicato per le condotte dell'aria e i controsoffitti.

##### DEGRADAZIONE CHIMICA

L'uso di sostanze naturali o chimiche modifica le molecole odorose per cui viene eliminato l'odore sgradevole.



##### IONIZZAZIONE

Le molecole di aria vengono condotte in ioni positivi e negativi che si depositano nelle particelle di sporco (molecole odorose), degradandole.

##### OZONIZZAZIONE

Un sistema crack nel generatore di ozono dissocia le molecole di ossigeno. Queste si combinano con l'ozono, un eccellente agente ossidante, che abbatte le molecole odorose.

##### ASSORBIMENTO/PULIZIA DELL'ARIA

Con il metodo dell'assorbimento viene ripulita meccanicamente l'aria contaminata. L'aria viene soffiata attraverso apparecchiature dotate di filtri speciali che trattengono le molecole odorose.

##### MICROORGANISMI

Per decomporre le molecole odorose vengono impiegati batteri che si nutrono delle molecole odorose, eliminandole.