



## 14.0 – CABINE DI VERNICIATURA



FILTRO ABBATTITORE



INTERNO BOX: FILTRO CIELO

Gli *impianti di captazione* dei componenti inquinanti della verniciatura, in genere costituiti da aerosol e da vapori di solvente sviluppati da operazioni di spruzzaggio, sono solidamente costituiti da pareti aspiranti, con fronte *umido* (parete a velo d'acqua) o *secco* (parete a fessure orizzontali o, più spesso verticali, ricavate in pannelli rimovibili). In ambedue i casi deve essere garantita una portata di aspirazione tale da consentire il rispetto dei limiti consigliati dalle normative ACGIH. La costruzione prevede l'applicazione sia di specifiche norme tecniche nazionali UNI 9941, sia norme europee EN 12215.

Conforme la Direttiva ATEX 94/9/CE.





## 14.0 – CABINE DI VERNICIATURA



GRUPPO FILTRANTE



INTERNO BOX: GRIGLIATO DI ASPIRAZIONE



L'aspirazione all'interno della cabina e del tipo verticale con aspirazione dal basso mediante un pavimento grigliato, con immissione di aria esterna trattata dall'alto per mezzo di speciali diffusori.

L'aria esterna immessa, nella stagione invernale, viene riscaldata mediante apposite unità termoventilanti.



← Parete aspirante

Fossa di aspirazione →



← Pressostati differenziali