

La protezione dei ponti dalla corrosione

I ponti sono uno dei maggiori investimenti per i Paesi. E', quindi, di primaria importanza massimizzarne la durata per ottenere anche e, soprattutto, più efficienza e **sicurezza**.

Deumidificare le strutture è il sistema idoneo alla migliore conservazione e durata dei ponti. Controllando l'umidità relativa dell'aria, è possibile rimuovere gli effetti della corrosione su camere di ancoraggio e cavi.

Vantaggi del sistema:

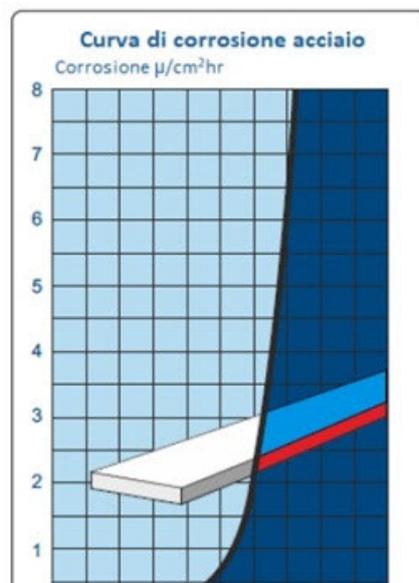
- maggiore durata della struttura del ponte pur con un basso consumo energetico;
- prolungata resistenza dei cavi (tiranti);
- eliminazione delle vernici anticorrosive;
- ridotta manutenzione.

Uno dei più efficaci sistemi per ottenere tali risultati è la ventilazione attraverso speciali rotori essiccanti.

I deumidificatori dissecanti di **Fisair air humidity control**, distribuiti in esclusiva per l'Italia da **gruppo ATR** di Castelfranco Veneto Treviso, devono essere applicati ai vani che includono l'infrastruttura di acciaio. L'aria secca può essere applicata, mediante adeguate condutture, direttamente a tutte le superfici di metallo. Una condizione di **umidità relativa inferiore al 45%** consente di prevenire gli effetti della corrosione.



deumidificatore DFRA



Il principio di funzionamento dei deumidificatori **FISAIR** si basa sull'esclusivo **rotore essiccante a gel di silice** ad alta prestazione che sottrae, trattiene e espelle il vapore acqueo circostante alle superfici metalliche.

gruppo ATR fornisce la gamma completa di **deumidificatori essiccanti serie DF** adattati ad applicazioni specifiche. Ogni serie è dotata dei migliori componenti di qualità e un design basato su una semplice applicazione, manutenzione e un basso consumo energetico.

Per informazioni sui deumidificatori serie DF, rivolgersi a **gruppo ATR**
UFFICIO TECNICO - tel. 0423496199

SCARICA
BROCHURE

Gruppo ATR opera da oltre 25 anni nel settore della climatizzazione (unità di trattamento dell'aria, roof-top, pompe di calore, sistemi termodinamici, deumidificatori per piscine, umidificatori e deumidificatori industriali) e in quello dell'energia (cogenerazione, micro-cogenerazione, adsorbitori a gel di silice o a zeolite, celle a combustibile, assorbitori a LiBr, torri di raffreddamento) con numerose applicazioni ospedaliere, farmaceutiche, alimentari, navali, industriali, commerciali, ecc. Attraverso EES Energy&Service, gruppo ATR provvede direttamente ai collaudi e alla manutenzione delle apparecchiature fornite, oltre a offrirne la gestione energeticamente più favorevole.

TRATTAMENTO DEI DATI A TUTELA DELLE PERSONE

Gli indirizzi e-mail presenti nel nostro archivio provengono da elenchi e servizi di pubblico dominio, pubblicati anche via web o per autorizzazione dei possessori, ai sensi del nuovo regolamento europeo (UE) 2016/679 (c.d. GDPR). Per informativa sulla privacy, [clicca qui](#).

gruppo ATR via Circonvallazione EST 32/S 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italia tel +39 0423496199

Questa email è stata inviata a service.eessrl@gmail.com

Ricevi questa email perché sei iscritto a ATR Group Air Conditioning S.r.l.

[Cancellati qui](#)

Inviato da
 **sendinblue**

© 2019 ATR Group Air Conditioning S.r.l.