



International Quality Label for Coated Steel

## QUALISTEELCOAT – classi di corrosività e protezione dell'acciaio

Fissate le nuove regole per la protezione di opere costruite in acciaio basate su categorie di corrosività atmosferica, in accordo con le norme ISO 12944 – EN 8501 e EN 1090. Dalla progettazione al prodotto finito.

TRENTO 06 Aprile 2018

Facoltà di Ingegneria Industriale  
UNIVERSITA' di TRENTO

Il 06 aprile 2018 si è tenuto presso l'Università di Trento il primo Convegno **"Qualisteelcoat - classi di corrosività e protezione dell'acciaio"** organizzato dall'Associazione Qualisteelcoat Italia, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Trento.

L'obiettivo è stato quello di fornire un quadro generale sulle tecniche di protezione dalla corrosione mediante verniciatura delle strutture in acciaio, progettate per durare nel tempo anche in ambienti particolarmente aggressivi.

Dopo il saluto introduttivo del Presidente dell'Associazione Qualisteelcoat Italia – Sig.ra Tiziana Pintarelli – sono state presentate le relazioni in programma, ciascuna basata su una tematica specifica del processo di verniciatura: dal pretrattamento superficiale, all'applicazione dei prodotti vernicianti, ai controlli di processo e di prodotto, definendo le modalità di realizzazione del rivestimento protettivo sull'acciaio e sull'acciaio zincato a caldo, con preciso riferimento alle norme tecniche di settore e alla marcatura CE secondo EN 1090.



Infine, è stato presentato il marchio internazionale di qualità dell'acciaio verniciato QUALISTEELCOAT le cui direttive stabiliscono il livello di qualità che un verniciatore deve raggiungere per poter realizzare dei rivestimenti protettivi efficaci, in funzione della durabilità dei manufatti e della classe di corrosività dell'ambiente in cui saranno collocati.

All'evento hanno partecipato numerosi studenti dell'Università di Trento e numerosi tecnici di aziende che operano nel comparto della "verniciatura dell'acciaio", a dimostrazione che l'argomento è di grande attualità e di estremo interesse.

Elenco delle relazioni presentate:

- La corrosione dell'acciaio (prof. Flavio Deflorian – Università di Trento);
- I pretrattamenti chimici nanotecnologici (dr. Pierluigi Cerioli – Henkel Italia);
- Le vernici in polvere (dr. Tullio Rossini – Akzo Nobel Coatings);
- La zincatura a caldo (ing. Lello Pernice – AIZ Associazione Italiana Zincatura);
- La certificazione Qualisteelcoat (ing. Rolando Ragazzini – QUALITAL).

L'evento sarà riproposto prossimamente presso un'altra sede universitaria.