

## DORIN 4.0 - INNOVAZIONE DI PROCESSO

### UN SUCCESSO DI RESISTENZA ED AFFIDABILITA': raggiunte 1000hr di nebbia salina

Il 2016 è stato per DORIN un anno molto interessante al fine di garantire ai suoi partner un prodotto sempre migliore. Infatti molte fasi della produzione sono state ristudiate e migliorate secondo i più **moderni criteri procedurali**.

Tra le tante altre operazioni andate a buon fine, la più interessante e di rilievo anche da un punto di vista ambientale è sicuramente il **nuovo impianto di verniciatura robotizzato** che ha permesso agevolmente il **superamento delle 720hr di nebbia salina** ( blistering e rusting assenti e grado di corrosione alla croce <1mm) e dei **risultati eccellenti al raggiungimento delle 1000hr** ( blistering 3(s2), rusting 3i1 - < 0,05% di ossidazione del totale della superficie - , propagazione della croce di 1,2mm - il limite previsto dalla normativa è di 3mm) secondo gli **standard UNI EN ISO 4628**.



Questo ha permesso ai prodotti DORIN di avere un reale vantaggio in tutte le applicazioni del suo prodotto ma soprattutto in ambienti molto gravosi come climi estremamente umidi e soggetti ad azioni climatiche estreme.

**DORIN a differenza di altri si riconferma assolutamente il partner ottimale per tutti coloro che cercano il successo dei loro impianti in ogni situazione d'utilizzo.**

*Officine Mario Dorin is a company established in 1918, manufacturing compressors since 1932. Based in the area of Florence (Tuscany), Italy, OMD reaches all over the world thanks to its commercial partnerships and internal technical-commercial personnel. OMD is present in more than 90 countries supplying always perfect and reliable products, following the principle of its founder Mr Mario Dorin "...the main thing is that our products must always be perfect..."*