

## Un miliardo di metri di tubi multistrato

<p>Il traguardo raggiunto nello stabilimento Uponor a Zella-Mehlis, in Germania.</p>

23 novembre 2015 06:51

Il produttore di tubi e componenti per il settore idrotermosanitario Uponor ha raggiunto il traguardo di miliardo di metri di tubi multistrato in plastica e metallo, estrusi da 25 anni nello stabilimento di Zella-Mehlis, in Germania.



La società ha introdotto il primo tubo composito multistrato nel 1990, una vera e propria innovazione nel settore idrotermosanitario, poiché univa i vantaggi dei tubi in metallo e di quelli in plastica in un unico prodotto.

Negli anni Uponor ha migliorato prodotti e processi, fino ad arrivare a Uni Pipe PLUS, tubo per adduzione idrica sanitaria e riscaldamento con un'anima di alluminio estruso senza alcun punto di saldatura (SACP), rivestita con materiale plastico. Ciò consente di ridurre i raggi di curvatura fino al 40%, senza la necessità di ulteriori operazioni, in quanto la tubazione mantiene perfettamente la forma. Sull'anima di metallo viene coestruso uno strato interno ed uno esterno in polietilene resistente alle alte temperature PE-RT (conforme alla norma DIN 16833).

Secondo la società, una installazione tipo realizzata con Uni Pipe PLUS permette di ridurre il numero di giunzioni necessarie fino al 15% e di ridurre i tempi necessari alla posa grazie alla sua maggiore flessibilità.

Il gruppo finlandese Uponor occupa 3.800 addetti in 30 paesi con un giro d'affari superiore al miliardo di euro.



VIDEO

{youtube}bS8r3kjjQYI?t=1m20s{/youtube}

© Polimerica - Riproduzione riservata