

Tubi per acqua potabile in PE100 da riciclo chimico

Sperimentati a Vienna grazie a un progetto pilota avviato da Wiener Wasser, Borealis e Wienerberger.

12 settembre 2024 11:53

Sono stati installati a Vienna i primi tubi per acqua potabile in pressione prodotti con polietilene (PE100-RC) ottenuto da riciclo chimico, su una lunghezza complessiva di 660 metri.



Il grado impiegato per questa applicazione, BorSafe BC HE3490-LS-H-90, fornito da Borealis, contiene oltre il 90% di contenuto riciclato chimicamente, con attribuzione mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.

Ciò ha evitato il lungo processo di convalida e di nuova approvazione del materiale, che risulta pari a quello impiegato in precedenza (drop-in), ottenuto partendo da materie prime fossili.