

PVC bio attributed per progetto in Svezia

Sarà utilizzato per le tubazioni di una scuola materna ‘fossil-free’ in costruzione a Göteborg, parte del 'The Hope Project’.

1 ottobre 2020 08:45

Inovyn fornirà PVC biobased a Pipelife Sweden per produrre tubazioni per drenaggio e acque reflue destinate al progetto 'The Hope Project' (Hoppet) avviato dal Comune di Göteborg, in Svezia, che si propone di costruire una scuola materna senza far uso di materie prime fossili nell’ambito di un più ampio piano per il contrasto al cambiamento climatico.



Nella costruzione della scuola, saranno utilizzati solo processi e materiali sostenibili, tra i quali il PVC 'bio-attributed' Biovyn prodotto nel sito di Rheinberg, in Germania, con etilene ottenuto interamente da biomassa non destinata al consumo alimentare. Il contenuto di biomassa, proveniente dai sottoprodotti della lavorazione del legno, è certificato da The Roundtable on Sustainable Biomaterials (RSB).

I tubi in PVC sono sicuri, resistenti (la vita utile è di oltre 100 anni) e riciclabili, il che li rende ideali per un'ampia gamma di applicazioni domestiche e industriali tra cui trasporto di acqua potabile, irrigazione, sanificazione, protezione dei cavi elettrici e antincendio.

“Biovyn è il materiale perfetto per questa iniziativa - commenta Inna Jeschke, Marketing Manager di Inovyn -. Si basa sull'eccellente pedigree del PVC convenzionale, portandolo ad un 'livello successivo' rimuovendo le fonti fossili (e le relative emissioni) dal processo produttivo. Si adatta così alle linee guida stabilite dalla città di Göteborg per ridurre le emissioni di gas ad effetto serra basate sul consumo del 75% entro il 2050”.