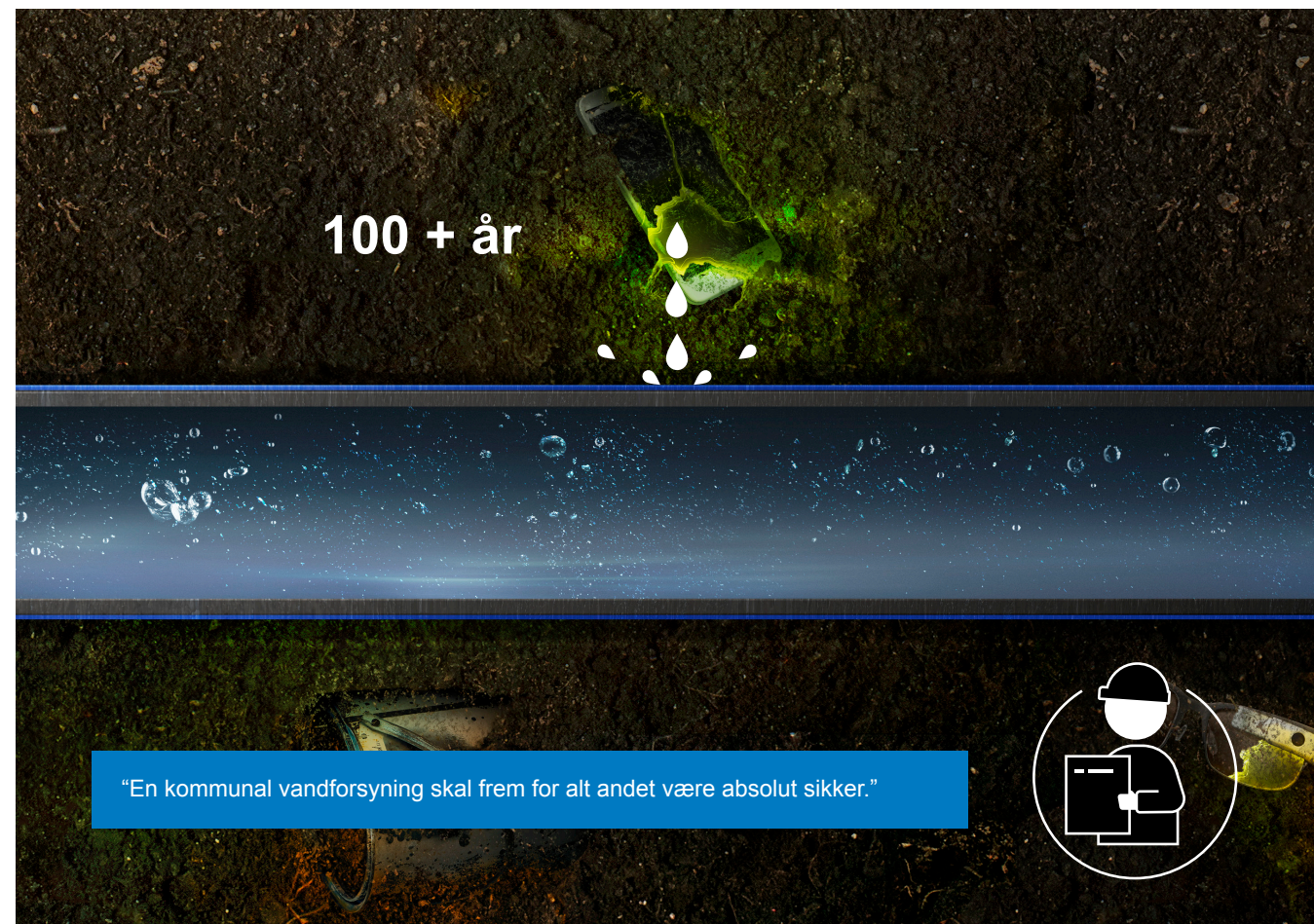


Konstrueret til ansvarlig vandforsyning.

Rent vand er en absolut forudsætning for liv på jorden. Sikring af dets kvalitet og egnethed til drikkevand er et stort ansvar og kræver brug af de bedste materialer til opgaven. Vores valg er en polymer, som i vid udstrækning bruges til fødevareremballage.



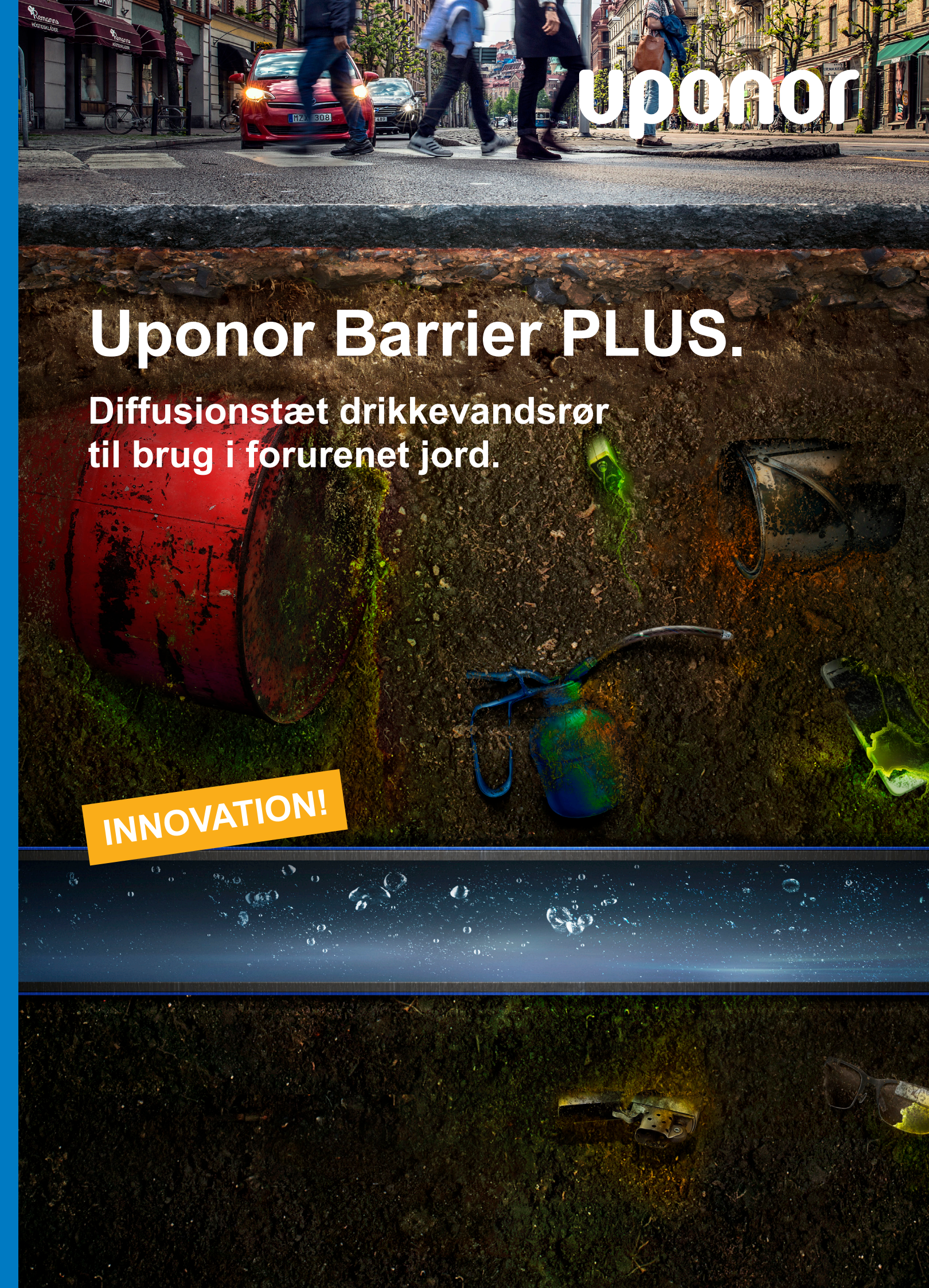
Uponor Barrier PLUS - Drikkevandsrør til forurenede jord

En sund investering.

Udgifterne til etablering og renowing af forsyningsledninger er generelt store. Da det er installationen, der er den primære del af de samlede omkostninger, vil valget af Barrier PLUS rør ikke betyde en signifikant merudgift for at få et enestående produkt, der giver sikkerhed og værdi for pengene.

Barrier PLUS rør er designet til mindst 100 års levetid. Når røret til den tid er udtjent, er det på grund af dets unikke opbygning let og billigt at regenerere.

www.uponor.dk/infra



Lad os skabe tillid.

Det er problematisk at installere rørledninger til at føre drikkevand sikkert gennem forurenede jord. Standard polyethylenrør kan være gennemtrængelige for mange af de kemikalier, der findes på forurenede områder med bymæssig bebyggelse. Uponor har udviklet en helt ny løsning, kaldet Uponor Barrier PLUS. En fremragende løsning, som endda er resistent og gennemtrængningsfri i tilstedeværelsen af trichlorethylen, til anvendelse i forurenede områder.

Sikkert og genanvendeligt

Uponor Barrier PLUS er en ny og unik løsning: et barriererør i 100 % plast med fremragende ydeevne, som også kan genanvendes. Barrier PLUS sikrer levering af rent drikkevand, selv i forurenede jord. Dette skaber tillid hos de mennesker, der er afhængige af, at du leverer dette.



Et beskidt problem.

Forurening af jord kommer fra mange forskellige kilder. Deponeringsområder kan indeholde adskillige giftige kemikalier, tankstationer er ofte forurenede af brændstoffer og olie, industriområder er forurenede af forskellige kulbrinter etc. Mange af de stoffer, der findes i forurenede jord, kan trænge gennem et standard polyethylen drikkevandsrør. Det samme kan metan, som sædvanligvis findes i sumpede områder. Så der er potentielle risici for at forureninger trænger ind i vandbanen. Hvad sker der med drikkevandskvaliteten, hvis en tankbil kører galt, eller hvis en kemikaliefabrik rammes af oversvømmelse, for bare at nævne et par eksempler.



Testet ved et internationalt testinstitut

Barrier PLUS er blevet testet af et internationalt testinstitut. Dets ydeevne er på samme niveau som barriererør af blandede materialer, og det er specielt designet til at kunne imødekomme de forventede fremtidige krav.

En ny og ren løsning.

Uponor Barrier PLUS er designet til at imødekomme efterspørgslen fra vores kunder. Bevidstheden om jordforurening er steget og dermed også brugen af barriererør. Vores løsning var at udvikle et førsteklasses barriererør fremstillet udelukkende af polymer.

100 % genanvendelig plast

Uponor Barrier PLUS er en 100 % plastrørsløsning til drikkevandssystemer under tryk i højrisikoområder, - både til nybyggeri og i renoveringsområder. Røret er et barriererør, udelukkende bestående af plastmaterialer. Dette betyder, at der ikke bliver behov for at separere lagene for at genanvende rørene. I stedet kan de granuleres i én enkelt arbejdsgang, og plasten kan genvindes og genbruges som råmateriale.

Et komplet system

Barrier PLUS fås i dimensioner fra ø32 til ø250 mm og er systemgodkendt med Uponor fittings (Fusamatic og Iplast). Systemet er kompatibelt med standardrør og bruger Uponor standardfittings. Ligesom konventionelle barriererør skal alle fittings svejses iht. specielle krav og forsegles med tape.

Sikkerhed kommer først!

Svejsning af rør til drikkevand i forurenede jord omfatter visse risici. Derfor tilbyder vi ekspert svejseservice eller svejseseminar til vores Barrier PLUS kunder. Vores erfarne og certificerede svejsere vil udføre arbejdet på stedet for at sikre vandkvaliteten for dine borgere i mange år fremover.

