

Полімерно-бетонна паля-оболонка для улаштування фундаментів будівель та споруд на техногенних ґрунтах з можливими агресивними впливами, що включає залізобетонні циліндричний та конусний стовбури, яка відрізняється тим, що нижня частина палі, яка розташовується в межах корінного ґрунту, має циліндричну форму, виконується з бетону, що укладається безпосередньо у ґрунт, а верхня частина, що розміщується у шарі техногенного ґрунту, має зовнішню полімерну оболонку у вигляді полого всередині усіченого конусу, у внутрішній простір якої встановлюється металевий каркас і укладається бетонна суміш.