

PlastaPox UW

speciali epoksidinė injekcinė derva, sulaikanti požeminį vandenį



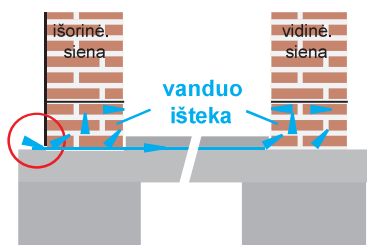
Požeminis vanduo teka pro betono įtrūkius



Požeminis vanduo prasiskverbia pro darbinę siūlę tarp senojo ir naujojo betono sluoksnio



Betoninių grindų įtrūkimas, pro kurį skverbiasi požeminis vanduo



„Paslėpti“ požeminio vandens pažeidimai, kai pamatai įrengti iš betono plokščių

Darbinės siūlės, sienų kiaurymės

Mes esame hermetizavimo nuo požeminio vandens prasiskverbimo specialistai, sukaupę daugiau kaip 40 metų patirtį šios problemos sprendimo srityje ir turime specialiai šiam tikslui sukurtų produktų.

„PlastaPox UW“ lengvai sukietėja net po vandeniu ir puikiai sukimba drėgnose bei hidrofobizuotose statybinėse medžiagose. Betono darbinės siūlės, plyšiai, kiaurymės, sienų instaliacijos darbinės siūlės, mūras ir betonas dinamiškai sutvirtinami ir tampa nepralaidūs požeminiam vandeniui.

Hermetizavimas nuo požeminio vandens

Dėl netinkamai padarytų betono grindų pagrindo ir sienų jungiamųjų siūlių, kiaurymių, ne visiškai užpildžius skiediniu rūšio sienų siūles ir panašių statybos klaidų, atsiranda požeminio vandens sukeliama didelių drėgmės problemų. Net šiais laikais tokias problemas bandoma paslėpti po tinku, hidroizoliaciniais ir kitais mišiniais. Tokiu būdu izoliuojama neteisingai, ne taip, kaip numato statybinė fizika.

Derinant „PlastaPox UW“ su gera hidrofobine injekcine užtvara, pavyzdžiui, „PorofinPress“, šiuos statybos pažeidimus galima izoliuoti pagal statybinės fizikos reikalavimus, būtent ten, kur skverbiasi vanduo. Šios vadinamosios kombinuotosios užtvartos ilgam pašalina požeminio vandens keliamas problemas, jų nereikia atnaujinti kas keleri metai.

Paviršių užtvara nuo požeminio vandens prasiskverbimo

Net paviršiniai rūšio sienų požeminio vandens padaryti pažeidimai, kurių neįmanoma atidengti iš išorės, tokiu būdu gali būti ilgam izoliuoti. Kadangi naudojant šią technologiją sienos hermetizuojamos pačioje vandens įeigos vietoje, sienos statybinė medžiaga išdžiūsta ir atgauna savo natūraliąsias šilumos izoliavimo savybes, skirtingai nuo vadinamųjų neigiamų izoliacijų (blokavimo tinko, hidroizoliacinių mišinių), kuriais vanduo tik paslepiamas, bet toliau teka į mūrą ir ten plečiasi.