

# Referencie

## - objekty sanované pulznou elektroosmózou



Ekaterina Pardali

Adresa: Esbiörn Schiller Street 25, Mölndal

Ekaterina a jej dve deti, sa presťahovali do vily v Mölndal pred viac ako dvoma rokmi. O rok neskôr sa rozhodla rekonštruovať suterénne priestory. Vtedy bola objavená vlhkosť, ktorá sa dobre maskovala pod tromi vrstvami podlahy v suteréne o ploche 100 metrov štvorcových. Dom bol postavený v 80. rokoch a odvodnenie pomocou drenáže sa ukázalo ako nedostatočné. Kopcovitý terén a jeho úpravy by spôsobili vysoké náklady pri realizácii nového obkopu domu. Ekaterina ktorá je vedkyňa poznala metódu Elektroosmózy ako spôsob, odstránenia vlhkosti.

„Vedela som, že táto metóda funguje v betónových konštrukciách a pri vysušovaní pôdy. Spravila som si dôkladný prieskum a kontaktovala niekoľko referenčných realizácii predtým, než som sa rozhodla pre metódu Pulznej elektroosmózy.“

Ingrid a Jan Olof Östling

Adresa: Floravägen 66, Fagersta

Rodina Östlingovcov kúpila dom v novembri 2012 a zistila, že v pivnici bola vysoká vlhkosť a zápach. Pár sa rozhodol pre inštaláciu pulznej elektroosmózy. Montáž bola vykonaná v decembri 2012, a po 1 mesiaci, hodnoty vlhkosti klesli na prijateľnú úroveň. Zápach zmizol. Po šiestich mesiacoch vlhkosť klesla ešte viac, okrem jedného miesta. Ako sa zistilo, v stene sa nachádzala trhlina. Omietka z problémovej steny bola odstránená a zistilo sa, že spoj medzi dutými betónovými tvárniciami bol poškodený. Voda prenikala cez neexistujúce spoje. Spoje boli nahradené novou vodotesnou maltou a taktiež sa realizovali nové omietky. Po tejto operácii bola stena suchá.

Ingrid a Jan Olof sú úplne spokojní s inštaláciou Pulznej elektroosmózy. Rodina odporúča toto riešenie pre odstránenie vlhkosti v suterénoch.



Thomas Aronsson

manžér f. Riksbyggen

Brf Sagogången, 506 lägenheter, Hisingen

Nejakých 15 až 20 rokov sme sa pokúšali vyriešiť problémy s pivničnými priestormi. Voda pravidelne vnikala do pivnice. Veľa pokusov bolo vykonaných pomocou injektáže v stien, obkopom muriva z vonkajšej steny atď., ale nič nefungovalo. Bolo nám ponúknuté vyskúšať túto metódu bez povinnosti zaplatiť, ak to nebude fungovať. Bol som skeptický, ale ponuka sa nám zdala seriózna! Najskôr sme začali s testovaním v miestnosti, kde boli najväčšie problémy. Trvalo asi 20-25 dní než miestnosť vyschla. Potom sme túto metódu aplikovali do celého suterénu, kde voda občas prenikala v prúdoch. So systémom pulznej elektroosmózy nastalo sucho za 10 dní.



Ak už máte škôd spôsobených vlhkosťou dost, potom využite naše BEZPLATNÉ poradenstvo. Zmeriame vlhkosť vášho objektu a bezplatne Vám vypracujeme analýzu príčin škôd a nezáväzný návrh riešenia na sanáciu muriva.

**Kontaktujte nás TERAZ a dohodnite si termín stretnutia:**



**EKOSAN,**  
Továrenská 9,  
956 33 Chynorany

Tel.: 0385 313 901  
Mobil: 0917 852 125

Web: [www.ekosan.sk](http://www.ekosan.sk)  
E-mail: [info@ekosan.sk](mailto:info@ekosan.sk)

Sigg Jönsson

Adresa: Hulelycksgatan 35, Mölndal

Sigg a Bibby postavili dvojpodlažný dom pred viac ako 30 rokmi. Záhrada za domom sa nachádza pod veľkou horou. Počiatočné škvrny vlhkosti na obvodových stenách boli objavené na drevenom obložení v saune, keď bola demontovaná olejová nádrž. Terasy z kameňa a betónu by bolo v kopcovitom teréne finančne náročné a ťažké vykopať. Sigg, ktorý pracoval v stavebníctve, vedel o elektrosmóze ako metóde, ktorá bráni prenikaniu vlhkosti do stien z kameňa alebo betónu. Radil sa so susedmi a priateľmi pred inštaláciou pulznej elektrosmózy.

Po viac ako troch mesiacoch steny vyschli, a to je čas vhodný na maľovanie.



Lars Lorentzon

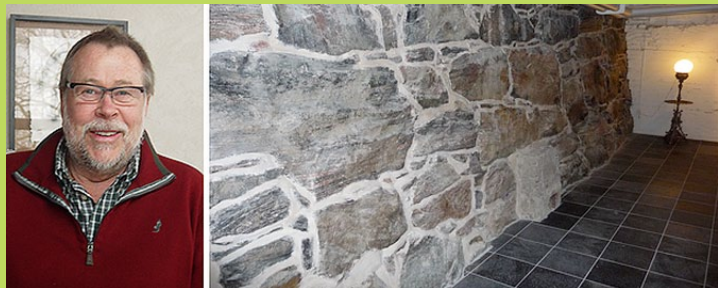
Adresa: Bansviksgatan 39, Lysekil

Lars Lorentzon žije v 150 ročnom starom dome, v starej časti mesta Lysekil. Dom bol postavený jeho pradedom, a zostal od tejto doby v rodine. Domy sú veľmi blízko k pôvabnej rybárskej dedine na západnom pobreží ostrova. Za domami sa týčia na vysoké hory, ktoré poskytujú ochranu pred vetrom, ale zároveň prinášajú veľké množstvo zrážok a vody z topiaceho sa snehu a ľadu. Vlhkosť v suteréne bola opakujúci sa problém, ale nebolo možné urobiť obkop a položiť novú drenáž. Na jeseň roku 2012 bola inštalovaná Pulzná elektrosmóza. Po prvých pár mesiacoch sme nezaznamenali veľký rozdiel, hovorí Lars, ale potom začala vlhkosť v podlahe a stenách ustupovať. Dnes je nameraná vlhkosť v podlahách a stenách okolo 8 percent. Tieto hodnoty sa menia, pretože suterén bol stavaný po častiach a jeho zloženie je rôzne. Skaly a žulové bloky boli spájané maltou nízkej kvality.

Ronny Signert,

Adresa: Brf Aschebergsgatan 32, Gothenburg

"Zápasili sme s vlhkosťou v jednom z našich obchodných priestorov niekoľko rokov, ale bez úspechu. Najväčší problém bol v časti v blízkosti susedného pozemku. Obkop a vloženie drenáže nebolo možné. Rozhodli sme sa vyskúšať technológiu pulznej elektrosmózy, pretože sme nemali čo stratiť. Zaručili sa nám že, ak priestor nevyschne, nemusíme zaplatiť. Dnes keď sú priestory suché môžem smelo odporučiť systém pulznej elektrosmózy, je to fantastický systém"



Peter Breding

Adresa: Johanneberg Street 24, 412 55 Göteborg

"Mali sme dlhodobé problémy s vlhkosťou a rastom plesní bez nájdania spoľahlivého riešenia. Obkop muriva a vloženie drenáže nebolo možné, pretože časť pozemku, kde by sa mal obkop realizovať sme nevlastnili, išlo o ulicu pred hotelom. Miestnosť bola pekne zdobená, ale bohužiaľ nepoužiteľná. Technológia pulznej elektrosmózy zachránila všetko. Nepoznám chytrejší spôsob, ako odstrániť vlhkosť zo suterénu."

Ak už máte škôd spôsobených vlhkosťou dost', potom využite naše BEZPLATNÉ poradenstvo. Zmeriame vlhkosť vášho objektu a bezplatne Vám vypracujeme analýzu príčin škôd a nezáväzný návrh riešenia na sanáciu muriva.

**Kontaktujte nás TERAZ a dohodnite si termín stretnutia:**



**EKOSAN,**  
Továrenská 9,  
956 33 Chynorany

**Tel.: 0385 313 901**  
**Mobil: 0917 852 125**

**Web: www.ekosan.sk**  
**E-mail: info@ekosan.sk**