

Monumenten herleven met superlook:

Het specialistisch reinigen van oude zachte monumentale ondergronden zoals kalkgebonden metselwerk, zandsteen, natuursteen en hout vereist de nodige kennis. Veel reinigingsbedrijven hebben zich in de jaren 80 en 90 gestort op het reinigen, stralen en impregneren van oude gebouwen. Door het ontbreken van kennis (bouwfysica) en verkeerd materiaalgebruik zijn vele monumentale panden verloren gegaan.

De oorzaken zijn veelal:

Het kapot gestraald/gereinigd hebben van voegwerk/metselwerk e.d. (d.m.v. grid, olivinezand e.d.)

Het impregneren met de verkeerde synthetische producten van steensmetselwerk.

Het met verkeerde harde (cementeuse) en dampdichte producten afwerken van ondergronden.

Het toepassen van geïsoleerde voorzetwanden waardoor er een onbeluchte spouwmuur ontstaat en het metselwerk enorm belast wordt door (condensatie) vocht.

Bij steensmetselwerk ligt het dauwpunt immers in de gevel en zorgt het kalkgebonden voegwerk voor het uitreden van het vocht.

Indien het vocht zich door de steen begeeft (algen en zoutuitslag op de steen) is het voegwerk (veelal cementeus) te dampdicht en zal de steen opofferend worden. Tevens kan het kalkgebonden mortel niet meer ademen en zal deze verzeppen, waardoor metselconstructies instabiel worden.

Bij het impregneren met synthetische producten van deze gevels kan het condensatie en optrekkende vocht (oude panden hebben immers altijd een gemetselde fundering, en dus optrekkend vocht) de constructie niet verlaten en zal wederom schade ontstaan aan het metselwerk en houten kozijnen, balklagen enz. (houtrot).

Superlook is als gevelrestaurateur sterk betrokken bij het herstellen van deze gevels. En heeft door zijn jarenlange ervaring duidelijk gezien wat het ontbreken van kennis kan aanrichten. Superlook werkt alleen met natuurlijke middelen die afgestemd zijn op de ondergrond en welke geen schade hieraan kunnen aanrichten. Superlook gaat voor het meest haalbare esthetische resultaat en zal nooit de ondergrond/constructie opofferen. Indien het de door de opdrachtgever gewenste esthetische resultaat technisch niet haalbaar is, zullen wij dit vermelden en in overleg de werkzaamheden plannen.

De producten waarmee wij werken en de diensten die wij verlenen zijn o.a.:

Het verwijderen van algen en mossen met een algendoders op basis van enzymen (geheel schadeloos voor de omgeving).

Het conserveren van gevels met een natuurlijk en dampopen product op basis van bijenwas (Suprime OD).

Het behandelen van gevels tegen “vandalisme” met de natuurlijke en dampopen anti graffiti coatings op basis van bijenwas (Suprime AK).

Het reinigen van gevels onder lage druk of met de Supradol kalkwas methode (deze methode zorgt ervoor dat ondergronden niet beschadigd kan raken)

Het verwijderen van zouten met de milieuvriendelijk met de door ons in combinatie met TNO ontwikkelde Saltsorb.

Het verwijderen van roet met de door ons in combinatie met TNO ontwikkelde Sootclean.

Het verwijderen van verf met de Bofimex 240 EV ecologische verfverwijderaar of met de Supradol kalkwas methode.

Het injecteren van scheurvorming in metselwerk met Unilit Bfluid een injectiemortel op basis van natuurlijke hydraulische kalk (NHL5).

Het vervangen van voegwerk met een compatibele op de metselmortel aangepaste mortel op basis van natuurlijke hydraulische kalk (NHL3,5 of NHL5).

Het injecteren van binnengevels tegen optrekkend vocht met Kiesol (Remmers).

Het bepleisteren van verloren ondergronden (te veel schade door vorst of verkeerde straalmethode) met op de ondergrond aangepaste mortels op basis van natuurlijk hydraulische kalk (NHL5), traskalk, kalkcement ed.

Zoals U kunt lezen is Superlook een partij met aandacht voor monumenten. Superlook werkt door zijn ervaringen dan ook veel samen met de gerenomeerde restauratiearchitecten, restauratieaannemers, Rijksdienst voor monumentenzorg, e.d.

Voor meer informatie kunt U te allen tijde contact met ons opnemen:

Algemeen advies: Roy Nordsiek (algemeen directeur)

Technisch advies: Henri van Oversteeg (projectleider)