

Onderzoek

Gevels, objecten en bouwdelen tonen onmiskenbaar aan in welke staat zij verkeren. Problemen, schade en verwerking ontstaan vrijwel altijd door vocht in combinatie met gebreken en langdurige chemische processen, voordat dit visueel waarneembaar wordt. Een goede diagnose stelt de problematiek vast, bepaalt de benodigde maatregelen en dient als controle middel voor de uitgevoerde werkzaamheden.



Diagnostic

Het diagnosticplan is een onderzoek- en controle methodiek naar de oorzaken van problemen en effectiviteit van getroffen maatregelen. Het unieke van het Diagnostic systeem is dat naast de signalements-functie ook de conditie van een object bepaald kan worden. Dit is niet alleen van belang voor het oplossen van problemen maar evenzeer voor het bepalen van de levensduur, onderhoudsbehoefte, vaststellen van prioriteiten of juist het voorkomen van problemen. Met non-destructieve metingen worden eerst de probleemgebieden bepaald. Daarna wordt met aanvullend onderzoek en chemische analyses de schadelijke invloeden, de gevolgen en de uitgangspunten voor prioriteiten en effectieve behandelingen bepaald. Ook kan door monitoring met ingebouwde sensoren een continue controle plaatsvinden.

