



— 24 OKTOBER 2017 —

Nano-Cathedral WORKSHOP in Gent

Deze workshop kadert in een Europese studie naar het gebruik van nanomaterialen voor de duurzame bescherming en consolidatie van verschillende natuursteensoorten, gebruikt in historische gebouwen doorheen Europa. Het voormiddagprogramma bestaat uit enkele lezingen waarin de problematiek omtrent Ledesteen aan bod komt, net als de wijze waarop bestaande en innovatieve technieken en onderzoeken hierop een antwoord proberen te bieden. In de namiddag staan enkele praktische demonstraties gepland.

PROGRAMMA

08u30 - 09u00	Onthaal		
09u00 - 09u15	Verwelkoming en inleiding		
09u15 - 09u35	Onderzoek rond onroerend erfgoed door de Vlaamse overheid	Nathalie Vernimme	Agenstchap Onroerend Erfgoed
09u40 - 10u00	Verval en conservatie van Ledesteen in een historisch perspectief: de Gentse Sint-Baafskathedraal als case-study	Ignace Roelens	Bressers Architecten
10u05 - 10u25	Ledesteen in Vlaams erfgoed materiaaltechnisch bekeken	Tim De Kock	Universiteit Gent - Vakgroep Geologie
10u25 - 10u55	Koffiepauze		
10u55 - 11u15	Stand van zaken: consolidatie mogelijkheden en beperkingen van Ledesteen met producten op basis van ethylsilicaat	Tanaquil Berto	KIK/IRPA
11u20 - 11u40	Efficiency and compatibility of newly engineered nano consolidants	Matea Ban	Vienna University of Technology
11u45 - 12u25	Testing of on-site applications: methodologies and results of the Nano-Cathedral project in Ghent	Jasper Völkert Tim De Kock	Dombau Köln Universiteit Gent - Vakgroep Geologie
12u30 - 13u45	Lunch		
13u45 - 15u30	Workshop		
15u30 - 15u50	Koffiepauze		
15u50 - ...	Open platform / discussiemoment		

OPEN PLATFORM

Op het einde van de workshop, krijgen ook onderzoekers, fabrikanten, restaurateurs, ... die buiten dit project bezig zijn met natuursteenconservatie, de kans om hun case-studies, proefresultaten of applicatieresultaten te delen met de groep. Indien u hiervoor interesse hebt, ontvangen wij graag een beknopte samenvatting van uw presentatie op architectuur@bressers.be. Uiterlijke datum: maandag 16 oktober 2017.

LOCATIE

Sint-Baafshuis | Biezekapelstraat 2 | 9000 Gent

VOOR WIE

De workshop is bedoeld voor iedereen die beroepsmatig geconfronteerd wordt met de conservatie van Ledesteen. De inschrijvingen zijn beperkt tot 100 plaatsen!

Inschrijven kan door een mailtje te sturen naar architectuur@bressers.be met vermelding van uw voornaam + naam, bedrijf of instelling, telefoonnummer en mailadres. De inschrijving is pas geldig nadat we u een bevestigingsmail hebben gestuurd.

ORGANISATIE



BRESSERSARCHITECTEN

In samenwerking met



DEPARTMENT GEOLOGY
RESEARCH GROUP PPROGRESS

