

PLAK

HET IN UW

AGENDA

19 april

Lijmverbindingssymposium



POYO/NIL
LIJMVERBINDINGS
19042012 RDM CAMPUS SYMPOSIUM



poyo
the port is yours



poyo
the port is yours



Op donderdag 19 april 2012 wordt het POYO-project afgesloten met een symposium over industriële lijm-techniek. U doet deze dag kennis en kunde op van de nieuwste verbindingstechniek. POYO en het Nederlands Instituut voor Lastetechniek organiseren gezamenlijk het POYO/NIL Lijmverbindingssymposium op de RDM campus te Rotterdam. Op deze unieke locatie is het 'Centre of Excellence' gevestigd, een professioneel ingericht lijlaboratorium waar studenten een Europese lijmopleiding kunnen volgen.

POYO, The POrt is YOurs, is een Europees maintenance project waarin vier landen: Nederland, België, Duitsland en Groot-Brittannië, samenwerken om kennis te ontwikkelen en te delen.

Tijdens het symposium presenteren de partners uit de verschillende landen hun bijdrage aan het project. De Nederlandse en Duitse partners hebben lijmen als thema. Samen met ervaren vakspecialisten geven zij uitleg over de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van de lijmtechniek. Centraal staat de uitbreiding van kennis over lijmverbindingen. Dit gebeurt door middel van lezingen en workshops, waarbij 'leren en doen' een belangrijke rol speelt. Tevens presenteren leveranciers hun producten, lijmsystemen en oplossingen voor de lijmtechniek.

Namens POYO en het NIL nodigen wij u van harte uit om u te verbinden aan het POYO/NIL lijmssymposium.

U kunt zich inschrijven via het bijgevoegde aanmeldingsformulier of via de website: www.nil.nl

We hopen u 19 april te mogen verwelkomen als gast.

Met vriendelijke groet,
ing. H. Zandvliet, directeur NIL
B. Weenink, projectleider POYO



European Union



The European Regional Development Fund



The Interreg IVB
North Sea Region
Programme



TU Delft
Delft University of
Technology



albeda
college



Transfergroep
RDM Campus
Post- HBO-opleidingen,
advies & onderzoek

On Thursday April 19 2012 the final conference, before ending the POYO project, will be focused on industrial bonding techniques. During this day you can expand your knowledge on the latest bonding techniques. POYO and NIL (Dutch Welding Institute) organise the POYO/NIL Adhesive Bonding Conference at the RDM Campus in Rotterdam, the Netherlands. At this unique location is the 'Centre of Excellence' situated, a professional bonding laboratory where students can follow a European adhesives education programme.

POYO, The POrt is YOurs, is a European maintenance project in which four countries participate and work together to develop and share knowledge. They consist of: the Netherlands, Belgium, Germany and Great Britain. Several partners from different countries will make a contribution to the conference.

The Dutch and German partners are focussing on adhesives. Specialists who work in the field will give lectures and workshops to share the latest developments in bonding techniques. 'Learning and doing' play an important role in expanding the knowledge on this subject. There will be suppliers in adhesives to present several products, bonding systems and give solutions.

On behalf of POYO and NIL we cordially invite you to join the POYO/NIL conference. You can register through the attached registry form or online at: www.nil.nl
We hope to welcome you as our guest on April 19.

Sincerely,
ing. H. Zandvliet, managing director NIL
B. Weenink, project leader POYO

PROGRAMMA	PROGRAMME
<p>Ontvangst</p>	<p>9:00</p> <p>Registratie</p>
<p>Opening Karel Bukholczer FOCWA</p>	<p>9:30</p> <p>Opening Karel Bukholczer FOCWA</p>
<p>Structural adhesives and related design considerations for light weight structures Rudolf Neumayer Henkel</p> <p>Tijdens deze lezing zullen de vier belangrijkste lijmgroepen gepresenteerd worden welke in structurele verlijming aanwezig zijn. (Engels gesproken)</p>	<p>9:45</p> <p>Structural adhesives and related design considerations for light weight structures Rudolf Neumayer Henkel</p> <p>The four most important types of adhesives which are present in structural bonding will be discussed during this lecture. (English spoken)</p>
<p>Pauze</p>	<p>10:45</p> <p>Break</p>
<p>De relatie tussen de kwaliteit van de verbindingen en de kwaliteit van schadeherstel Willy Sprockel FOCWA</p> <p>Technische uitleg en toelichting zal worden gegeven over de nieuwe verbindingstechniek in schadeherstel.</p>	<p>11:15</p> <p>The relationship between the quality of joining techniques and the quality of damage repair Willy Sprockel FOCWA</p> <p>Technical advice and explanation will be given about new joining techniques in damage repair.</p>
<p>SMP lijmen: de duurzame verbindingstechnologie Tom Janssen Bostik</p> <p>Hier wordt meer verteld over lijmen en kitten op basis van SMP-polymeren. De nadruk wordt gelegd op het duurzaam verbinden met SMP gebaseerde lijmen.</p>	<p>11:45</p> <p>SMP adhesives: the sustainable joining technology Tom Janssen Bostik</p> <p>An explanation on adhesives and sealants based on SMP polymers will be given with the emphasis on sustainable bonding with SMP polymers.</p>
<p>Lunchpauze</p>	<p>12:15</p> <p>Lunchbreak</p>
<p>Productieproces en lijmen Rinus Stevens VDL</p> <p>Door een lijmverbinding toe te passen zijn andere productiemethoden mogelijk. Welke positieve invloed dit kan hebben op het gehele productieproces wordt besproken en enkele voorbeelden worden gegeven.</p>	<p>13:15</p> <p>Production process and bonding Rinus Stevens VDL</p> <p>Adhesive bonding creates new production methods. The positive influence on the entire production process will be explained with examples during the lecture.</p>
<p>Structureel verlijmen: betrouwbaar innoveren en besparen Jelle Vets Mavom</p> <p>Hier wordt ingegaan op hoe MMA lijmen het lassen kan vervangen. Naast de voordelen die lijmen kunnen bieden, komen ook de aandachtspunten aan bod tijdens deze lezing.</p>	<p>13:45</p> <p>Structural adhesives: reliable innovating and cost saving Jelle Vets Mavom</p> <p>During this lecture will be explained how structural adhesives can replace welding. The advantages of bonding but also the key points will be discussed.</p>
<p>Pauze</p>	<p>14:15</p> <p>Break</p>
<p>Lijmen: een concurrerende verbindingsmethode voor constructieve toepassingen Jos Sinke Hechtingsinstituut TU Delft</p> <p>Lijmen is een verbindingsmethode die specifieke kenmerken heeft. Bij een juist ontwerp en een juiste fabricagemethode kan een lijmverbinding concurreren met bekende verbindingstechnieken. Enkele voorbeelden vanuit de luchtvaart zullen worden gegeven. (Engels gesproken)</p>	<p>14:45</p> <p>Bonding: a competitive joining method for constructive applications Jos Sinke Hechtingsinstituut TU Delft</p> <p>Bonding is a joining technique with specific features. With the right design and manufacture methods bonding can compete with well known joining techniques. Some examples from aerospace will be given. (English spoken)</p>
<p>Aluminium ontwerpmogelijkheden voor lijmen Ellen Vaders Aluminium Centrum</p>	<p>15:15</p> <p>Aluminium design possibilities for bonding Ellen Vaders Aluminium Centrum</p>
<p>Borrel</p>	<p>15:45</p> <p>Reception</p>
<p>Afsluiting</p>	<p>17:00</p> <p>End</p>

WORKSHOPS

Tijdens het symposium is er de mogelijkheid om de volgende workshops te volgen:

Metal and Plastic Welding

Jan Zimmermann/Christiane Pohlmann | HWK Hamburg

Electric Vehicle hazard awareness and Low Carbon Vehicle developments in the UK

Peter Coleman/Alisha Peart | Gateshead College

Hydraulics and Pneumatics

Dipal Patel | Newcastle College

Aligning coupled axis with measurement and laser alignment devices.

(Uitlijnen gekoppelde assen met meetklok en laseruitlijntoestel)
Hendrik Lefebvre | Syntra West

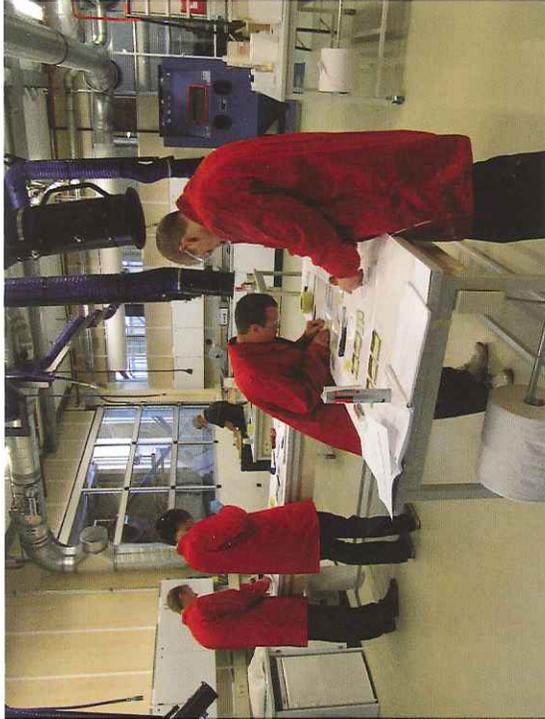
Presentation of the Maintenance digital course and Inventory on existing maintenance techniques

Hamburger Volkshochschule

Lijnen aan kunststoffen, hoe kun je dat doen?

Casper van Hooren | Innovatie Centrum Kunststoffen & Vink Kunststoffen B.V.

Alle workshops duren ongeveer 1 uur.



During the conference there is the possibility to follow these workshops:

Metal and Plastic Welding

Jan Zimmermann/Christiane Pohlmann | HWK Hamburg

Electric Vehicle hazard awareness and Low Carbon Vehicle developments in the UK

Peter Coleman/Alisha Peart | Gateshead College

Hydraulics and Pneumatics

Dipal Patel | Newcastle College

Aligning coupled axis with measurement and laser alignment devices.

Hendrik Lefebvre | Syntra West

Presentation of the Maintenance digital course and Inventory on existing maintenance techniques

Hamburger Volkshochschule

Bonding to plastic, how to do this

Casper van Hooren | Innovatie Centrum Kunststoffen & Vink Kunststoffen B.V.

Duration of the workshops is about one hour.