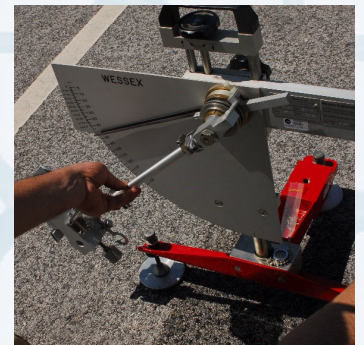
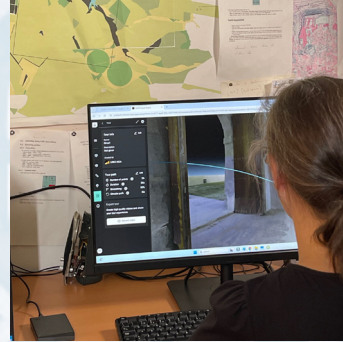




O Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), criado em 1946, é um instituto público de Ciência e Tecnologia (C&T), com o estatuto de Laboratório do Estado, que desenvolve investigação em todos os domínios da engenharia civil, o que lhe confere uma perspetiva única e multidisciplinar.

Como entidade independente de Investigação e Desenvolvimento (I&D), o LNEC tem como prioridade fazer Ciência, exercendo essencialmente a sua atividade nos seguintes domínios:

- Obras Públicas
- Habitação e urbanismo
- Recursos hídricos, orla costeira e ambiente
- Transportes
- Indústria dos Materiais, componentes e outros produtos para a construção



A atividade do LNEC visa essencialmente:

- A qualidade, a segurança e a economia das obras;
- A segurança de pessoas e bens;
- A proteção e a reabilitação do património natural e construído;
- A modernização e inovação tecnológicas.

Ao longo da sua existência o LNEC tem desenvolvido a sua atividade em mais de 50 países de todos os continentes tanto no âmbito de projetos de I&D&I como em estudos e serviços de ciência e tecnologia.

investigação

inovação

cooperação

divulgação



www.lnec.pt





PT Carbon Link

building a cleaner tomorrow

O estudo "PT Carbon Link: Implementação da Captura, Transporte e Armazenamento de Carbono" é uma iniciativa da ATIC - Associação Portuguesa de Cimento, focada na implementação de soluções de captura, transporte e armazenamento de carbono (CCS) em Portugal.

O estudo foi apresentado na conferência PT Carbon Link, realizada a 23 de janeiro de 2026, em Lisboa. O evento incluiu apresentações do caso real "Brevik CCS Project" e do "Projeto PilotStrategy".

Consulte informação detalhada sobre o PT Carbon Link no [website](#) e no [LinkedIn](#) ATIC





IABSE

International Association for
Bridge and Structural Engineering

Próximos eventos



Mark your calendars! On 13 November 2026, the IABSE Awards will take place at Lake Side, an iconic venue on the shores of Lake Zurich. **Please submit your entries at the earliest, last date is 31 March 2026.**

Submit your entry(ies) in the following categories:

IABSE People and Papers Awards

- International Award of Merit in Structural Engineering
- Early Career Prize
- Member of the Year
- IABSE National Group of the Year
- Outstanding Paper Award
- Best PhD Thesis Award

IABSE Projects and Technology Awards

- Small Projects
- Small Building Structures
- Large Building Structures
- Pedestrian and Cycle Bridges
- Small Road and Rail Bridges
- Large Road and Rail Bridges
- Infrastructure
- Rehabilitation
- Innovation in Construction
- International Community Development

For IABSE People and Paper Awards, nominations are only valid when submitted through the National Groups. [Submit here](#)

For IABSE Project and Technology Awards, any party can submit an entry project and will only be valid when submitted on the official Submission Platform via [this link](#).

For more information: [Official Website](#)



More information:

<https://iabse.org/copenhagen2026>



More information:

<https://www.iabse.org/Incheon2026>



7th fib Congress

Lisbon - 2026

Structural Concrete 2050 Towards Carbon Neutrality, AI Design, and Robotic Construction

Lisbon, June 15-19, 2026

www.fiblisbon2026.pt



Join us at the 7th fib Congress, a remarkable five-day event in Lisbon

- 800+ Papers submitted
- 43 Special sessions
- 8 Keynote lectures
- 30 Sponsors already supporting the event
- 10 Technical Associations + 5 Media Partners
- Sponsors, Students and Social Media Competitions

Additional information on the Congress website:
www.fiblisbon2026.pt

Keynote speakers

Jose M. Adam *Towards robust prefabricated building structures*

Miguel Lourenço *Stress field models: Powerful engineering tool from conceptual design up to detailed design*

Kenneth J. Elwood *Seismic Retrofit of existing concrete buildings in New Zealand: challenges & opportunities*

Carmen Andrade Perdriz *Residual mechanical properties of corroded reinforcement*

Geert De Schutter *Active rheology control for 3D Concrete printing*

Ann Harrer *Heritage concrete: Conservation approaches and implementation of repairs*

Markus König *Artificial Intelligence in concrete construction: innovations for a sustainable future*

Sylvia Keßler *Shaping the digital future of structural concrete: the role of fib*

Programme available at the Congress website

4 days of parallel sessions and one day of technical visits in Lisbon



Grupo
Português
de Betão
Estrutural



TÉCNICO
LISBOA

1.º Simpósio GPBE 60 anos

6 NOVEMBRO 2026

Segunda Geração do Eurocódigo 2

Coordenado por: Prof. João Almeida, Presidente da SC2 da CT115 – Eurocódigos Estruturais

Novidades da norma e respetivo Anexo Nacional, que entrarão em vigor em setembro de 2027. Apresentação de casos de obra.

O evento incluirá ainda:

Prémio
Jovens Mestres

2026



Prémio
Excelência na Investigação

2026



Medalha de Mérito & Celebração dos 60 anos do GPBE

Mais informações e Regulamentos dos Prémios em breve.

Organização:



Grupo
Português
de Betão
Estrutural



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL



SOCIEDADE
PORTUGUESA DE
ENGENHARIA
SÍSMICA



A Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica (SPES) foi criada em 1973, com o apoio do Laboratório Nacional de Engenharia Civil e do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica, na continuidade do Grupo Português de Engenharia Sísmica.

A SPES é uma associação de carácter cultural e científico de pessoas individuais e coletivas, com os propósitos de fomentar o desenvolvimento da engenharia sísmica, sismologia e prevenção e defesa contra os sismos em Portugal, promovendo a divulgação da informação, o intercâmbio científico e técnico entre os seus associados e na sociedade, assegurar a representação portuguesa nas Associações Europeia e Internacional de Engenharia Sísmica (EAEE e IAEE).

Av. do Brasil, 101 1700-066
Lisboa • Portugal
Tel. (+351) 21 844 32 91
spes@lnec.pt
<http://spessismica.pt/>



Sismar, o podcast da SPES. Para descomplicar e dar resposta a questões sobre o risco sísmico em Portugal.

Sismar



spessismica.pt/sismar-podcast/

SPES





Instituto para
a Construção
Sustentável



Missão

O **ICS** é uma associação privada, científica e técnica, sem fins lucrativos, tendo como missão estabelecer a **ligação** entre a **academia**, a **indústria** e a **sociedade** nas áreas da **Engenharia Civil** e áreas conexas para a promoção da Construção Sustentável, através da transferência de novos conhecimentos e de tecnologias inovadoras que resultem de atividades de investigação, desenvolvimento e inovação, prestação de serviços avançados de consultoria, assistência técnica, ensaios e formação específica.



Domínios de atividade

O **ICS** tem como visão ser uma interface científica e tecnológica multidisciplinar reconhecida pela sua capacidade de responder a **desafios sociais** e complexos nos seguintes **domínios**:

Materiais Ecoeficientes; Água e Economia do Mar; Edifícios e Património; Cidades e Território; Mobilidade e Transportes; Circularidade e Eficiência Energética; Digitalização e Sistemas Avançados de Produção; Riscos, Segurança e Resiliência.

R. Dr. Roberto Frias, s/n
Camp da FEUP
Edifício G – Piso 1
4200-465 Porto

+351 22 508 1856
+351 22 508 2190
+351 22 508 1907
+351 22 041 4877

www.fe.up.pt/ics
ics@fe.up.pt

Tekla® **IDEA StatiCa**®

Soluções Construsoft para betão estrutural

Desde a modelação 3D até ao cálculo de elementos estruturais, com os softwares Tekla Structures e IDEA StatiCa é garantida qualidade, segurança e produtividade.

Otimize o seu fluxo de trabalho, reduzindo erros e melhorando a colaboração entre equipas

www.construsoft.pt
info@construsoft.pt

Fale connosco!



Let's co



UMA CASA DE ENGENHARIA

100 ANOS DE PIONEIRISMO E MAIS-VALIA TÉCNICA



Building a better world.
teixiraduarteconstrucao.com

Viaduto Duarte Pacheco

Execução de Reforço Sísmico e Reabilitação Complementar

ALVARÁ N.º 24 - PUB



sistema CONSOLIDAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL

o reforço mais eficaz
para a sua casa



www.fassabortolo.com



Consolidação e reforço estrutural

Betão armado, paredes de enchimento, alvenarias resistentes

As combinações das matrizes Kerakoll com os tecidos em fibra de aço e em fibra de basalto constituem os inovadores sistemas de reforço estrutural de baixa espessura, que oferecem múltiplas vantagens tais como: simplicidade de aplicação e comportamento resistente, módulo de elasticidade menor e tenacidade superior aos dos sistemas compósitos de reforço estrutural mais comuns.



kerakoll



Máxima Resistência Menor Peso

Betões leves estruturais Leca®

- Redução do peso próprio, da estrutura e fundações
- Menor carga sísmica e maior segurança
- Elevado desempenho e resistência mecânica
- Solução globalmente mais económica
- Cura interna melhorada e retração reduzida
- Maior durabilidade e estabilidade
- Excelente comportamento térmico
- Elevada resistência ao fogo



TORRE DE PICOAS

ISOLAMENTO DE BASE



Falhar não é opção!

- A forma mais eficaz de proteger infra-estruturas críticas a sismos
- Operacionalidade garantida e comprovada
- Baixo custo em relação ao valor da estrutura

Apoio local da Pretensa

- Representante **FIP MEC** em Portugal
- Juntas de dilatação Sísmicas
- Monitorização Estrutural



PRETENSA, LDA - Rua Eng. Frederico Ulrich 3210 - Sala 314
4470-605 Moreira da Maia - PORTUGAL
☎ +351 229 416 633 ✉ comercial@pretensa.com.pt
www.pretensa.com.pt



Pêndulo FIP-D

HDRB

LRB

S&P C-Anchor



S&P C-Anchor é uma ancoragem em fibra de carbono de elevada resistência e não corrosiva, concebida para ser laminada in-situ com resinas S&P.

Foi desenvolvido com uma secção em compósito pré-curada para facilitar a instalação em obra e aumentar a qualidade.

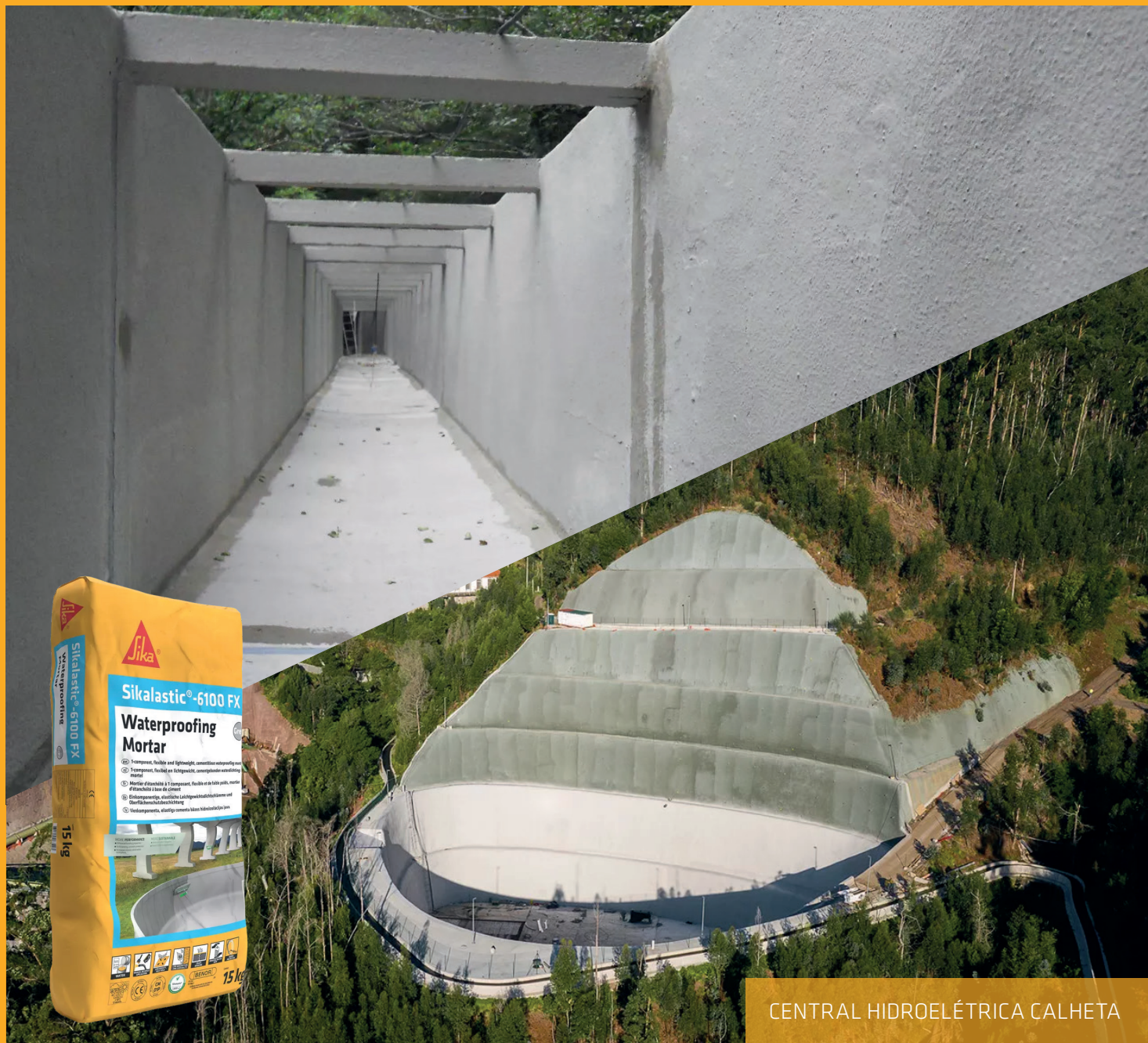


← para saber mais !



- A secção em varão compósito pré-curada permite uma aplicação fácil e fiável
- Económico
- Alta resistência
- Leve
- Materiais isentos de corrosão
- Aplicação flexível
- Baixo impacto estético





CENTRAL HIDROELÉTRICA CALHETA

IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA E FLEXÍVEL

SIKALASTIC®-6100 FX

Sikalastic®-6100 FX é monocomponente, base cimento, elástico e flexível, leve e de cura rápida, forma uma membrana impermeabilizante e de proteção em estruturas de betão, alvenaria e sob asfalto. Quando misturado com água, o Sikalastic®-6100 FX, adquire consistência fluida, facilmente aplicada manualmente ou por projeção. Forma uma membrana resistente à pressão de água positiva e negativa, com capacidade de ponte de fissuras. Estruturas impermeabilizadas com Sikalastic®-6100 FX podem ser colocadas em serviço (imersas), incluindo água potável, após 72 horas de cura. Sikalastic®-6100 FX é constituído por cimentos seleccionados e especiais, cargas leves, areias e polímeros especiais (em pó).



SAIBA MAIS EM
WWW.SIKA.PT

A CONSTRUIR CONFIANÇA

