ПРОФЕСИОНАЛЕН СЕМИНАР

СТРУКТУРНО УКРЕПВАНЕ

НА СЪЩЕСТВУВАЩИ СГРАДИ

Съвременни системи и инженерни решения



инж. Димитър Папазов
Продуктов мениджър в RÖFIX България



Лука Дригани
Директор международни продажби във FIBRE NET



инж. Ален Дудине
Ръководител научноизследователска и развойна дейност във FIBRE NET



инж. Михел Босанкич
Технически консултант в RÖFIX Хърватия

СТРУКТУРНО УКРЕПВАНЕ И ПРОТИВОЗЕМЕТРЪСНА ЗАЩИТА НА СЪЩЕСТВУВАЩИ СГРАДИ

Съвременни инженерни решения за устойчиво бъдеще

На 10 март 2026 г. в Гранд Хотел „Княз Павел“, гр. Павел баня, се провежда специализиран професионален семинар, посветен на една от най-актуалните теми в съвременното строителство и инвестиционно проектиране — конструктивното укрепване и сеизмичното подобряване на съществуващи сгради.

Събитието събира архитекти, инженери и специалисти, ангажирани с реконструкции, преустройства и адаптация на съществуващия сграден фонд, включително обекти с културна, функционална и икономическа стойност. Основната цел е представяне на съвременни системи, технологии и добри международни практики за повишаване на безопасността, носимоспособността и дълготрайността на сградите.

В рамките на семинара се разглеждат интегрирани решения за структурно и противоземетръсно укрепване, включително системи от типа CRM (RI-STRUTTURA), FRCM и FRP композитни технологии, както и практически примери от реализирани обекти в Европа. Особено внимание се отделя на методите за избор на подходяща технология според състоянието на конструкцията, изискванията към интервенцията и нормативната рамка.

Семинарът поставя акцент върху реалната проектантска практика и взаимодействието между архитектурната и конструктивната част при реконструкции, както и върху устойчивите решения, които удължават жизнения цикъл на сградите и намаляват необходимостта от ново строителство.

За организатора

Семинарът е организиран от RÖFIX България — част от европейския холдинг FIXIT GRUPPE. RÖFIX е един от водещите европейски производители на строителни системи и материали. Компанията активно подкрепя професионалната общност чрез технически обучения, обмен на знания и представяне на иновативни решения за устойчиво и безопасно строителство в рамките на платформата си RÖFIX Academy. Не е случайно, че слоганът на марката е «Строене по система».

Значение на темата

В условията на застаряващ сграден фонд и нарастващи изисквания за безопасност, устойчивост и енергийна ефективност, конструктивното укрепване и сеизмичното подобряване са ключови фактори за дългосрочната експлоатация на сградите. Подобни професионални форуми създават платформа за обмен на опит между производители, проектанти и изпълнители и подпомагат внедряването на съвременни инженерни решения в практиката.

Сътрудничество между RÖFIX и FIBRE NET GROUP

Земетресенията, които са част от ежедневието на много райони в Италия, Хърватска и други страни в Европа, поставиха множество въпроси и неясноти пред строителния бранш. Мнозина започнаха да се питат доколко са безопасни сградите, в които живеем, работим и прекарваме по-голямата част от времето си, тъй като голяма част от Европа и Балканите в частност е сеизмично активна.

С дългогодишния си опит в областта на конструктивните и сеизмичните укрепвания на сгради, RÖFIX разработва множество качествени, сигурни и доказани технически решения за подобряване на механичните характеристики на съществуващи конструкции със зидария и стоманобетон. В този контекст компанията започва сътрудничество с италианската FIBRE NET GROUP. Именно последствията от последните големи земетресения в Хърватска стимулират това партньорство в областта на конструктивната рехабилитация и укрепване. Заедно RÖFIX и FIBRE NET GROUP осигуряват подкрепа от фазата на проектиране до изпълнението на строителната площадка.

FIBRE NET GROUP разработва и произвежда в Италия сертифицирани системи от композитни материали, усилени с влакна, използвани при възстановяване на конструкции, сеизмично подобряване и ремонт на съществуващи сгради и инфраструктура. Компанията започва дейността си през 2001 г. с разработването на нов продукт — GFRP (мрежа от полимер, усилен със стъклени влакна). Днес групата предлага технологично напреднали решения, използвани в над 30 държави по света. Тя предоставя и техническа подкрепа през целия процес — анализ на изпълнимостта, конструктивно проектиране, контрол на качеството, изпитвания на място и проследяване на срокове и разходи.

Както RÖFIX, така и FIBRE NET поставят силен акцент върху качеството и ориентацията към клиента. Двете компании инвестират в обучение и непрекъснато усъвършенстване както на собствените си служители, така и на проектанти и изпълнители.

Конструктивното възстановяване и укрепване на сгради представлява сериозно предизвикателство, което изисква високо ниво на знания и разбиране за поведението на конструкциите при земетресения. Системите, които двете компании предлагат, комбинират композитните материали на FIBRE NET с укрепващи разтвори и мазилки на RÖFIX. Налични са различни решения — от по-прости до високотехнологични системи

Международни лектори и експерти

Лука Дригани — Директор международни продажби във FIBRE NET, Италия

След като натрупа солиден опит в международните продажби и развитието на бизнеса в строителния и техническия сектор, Ален понастоящем е директор „Експортни продажби“ във Fibre Net, където отговаря за развитието и координацията на международните пазари на компанията. В тази си роля той подкрепя партньори и клиенти в чужбина чрез структурирано техническо-търговско сътрудничество, допринасяйки за консолидирането и дългосрочния растеж на присъствието на Fibre Net на световните пазари

инж. Ален Дудине — Ръководител научноизследователска и развойна дейност във FIBRE NET, Италия

След като завършва специалност „Гражданско строителство“, той получава магистърска степен по сеизмично проектиране на конструкции (MUPAC) и заема научна позиция в Университета в Триест като научен сътрудник. От 2010 г. работи като професионален сътрудник, а от 2011 г. участва активно в експериментални изследвания и разработване на иновативни системи за укрепване на конструкции, базирани на FRP композитни материали.

инж. Михел Босанкич — Технически консултант, RÖFIX Хърватия

Магистър по строително инженерство с опит в проектирането на конструкции и техническото консултиране, със силно разбиране на строителните системи, стандарти и реалните пазарни нужди. В ролята на технически консултант, Михел активно си сътрудничи с архитекти, дизайнери и изпълнители, като предоставя подкрепа както по време на фазите на проектиране, така и на изпълнение, като същевременно непрекъснато работи върху разработването и въвеждането на пазара на нови системи. Областите му на експертиза включват структурно укрепване, рехабилитация и обновяване на сгради.

С подкрепата на:

УНИВЕРСИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРА СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ

Медийни партньори:

2C СТРОИТЕЛИ строителна техника · материали · технологии · инструменти

Къщата още за

Detaili.bg

THE BUILDING