

6-ти Международен конкурс на Изовер за студентски проект

Откриване на 4 ноември 2010 година от 17 ч. в зала 230 на УАСГ

Изовер е поделението за изолации на световния концерн Сен-Гобен. От 2001 година предлага на българския пазар ефективни решения за топло- и звукоизолация на сгради и технически изолации от минерални стъклени и каменни вати. С материалите на Изовер потребителите си осигуряват комфорт и сигурност и подпомагат опазването на околната среда.

В навечерието на Конференцията на ООН за климатичните промени, темата за енерго-ефективната архитектура на ниво Пасивни сгради е изключително актуална. ЕС отделя важна роля на сградния фонд за редуциране на въглеродните емисии. Не случайно в плана 3 x 20 на Европейската комисия е заложено всички новопостроени сгради след 2012 година да бъдат пасивни. Чрез драстично намаляване на разходите за отопление и охлаждане на съществуващия нереновиран сграден фонд, който консумира средно 150 kWh/m² годишно, до 15 kWh/m² - колкото е изискването при Пасивните сгради, използваната енергия може да се намали 10 пъти. Това неминуемо води до намаляване на отделения CO₂.

Новопостроените след 2004 г. в България жилищни сгради (по данни на НСИ), за които има минимални изисквания за енергоефективност са под 1 % от всички съществуващи жилищни сгради в България. Построените преди 50-те години жилищни сгради у нас са над 70 % от целия жилищен фонд. Това е огромен брой сгради, които носят потенциал за намаляване на парниковите емисии. Ако към жилищните сгради добавим и обществените, пред строителния бранш се открива значителна по обем работа за осъществяване на мерки за енергоефективност. Пред архитектите стои предизвикателството да спомогнат тези мерки да се случат по модерен, удобен и естетичен начин.

Ето защо за тема на Архитектурния конкурс 2010 Изовер избра **Реновация и ревитализация на съществуваща сграда.**

Обект на препроектиране ще бъде пост-индустриална сграда в Париж, използвана за складове. Студентите ще могат свободно да променят функцията, съобразявайки се с градоустройството на район Пантин във Френската столица и принципите на енерго-ефективност на ниво Пасивна сграда.



Регламентът на състезанието изисква на финала да се изпратят 3-те най-добри национални проекта. Те ще бъдат избрани от журито на открито заседание. Студентите ще представят и защитават проектите си и ще получат практически насоки за подобряване на работата си. Номинираните за втория етап проекти ще се състезават с работи на студенти от още 14 страни.

Финалът на конкурсът ще се състои в Инсбрук – Австрия, където наскоро бе открита най-голямата Пасивна сграда с обща застроена площ 35 000 квадратни метра.

На студентите ще бъдат предоставени ситуация, разрези и планове на подлежащата на реновиране сграда, помощни материали от Изовер – архитектурни детайли, ръководство за проектиране на Мулти-комфортна къща, софтуер за топлотехнически калкулации, продуктова информация. Всички, интересувачи се от темата енерго-ефективност могат да посетят специализирания курс от лекции на Изовер, който ще се проведе през ноември в УАСГ.



Програма на откриването:

Климатични промени и енерго-ефективната архитектура
Какво е Isover Мулти-комфортна къща?

Програма на конкурса

Светла Бонова – маркетинг мениджър Изовер

Препоръки към работата и критерии за оценяване

арх. проф. Благовест Вълков – ръководител катедра “Обществени сгради”
арх. доц. Недялко Бончев – декан на Архитектурния факултет

Българският финалист в конкурса от 2009 г.

к.арх. Веселин Веселинов

Предимствата на Пасивните сгради

арх. Георги Николов – председател на ИГ Пасивни сгради България

За повече информация: www.isover.bg, www.isover-students.com, s.bonova@isover.bg