



16.08.11 № 01-14/1294

На № \_\_\_\_\_

600025, г.Владимир, Октябрьский просп., 9  
Тел.: (4922) 32-62-32 Факс: (4922) 32-27-54  
www.gp.wladimir.ru E\_mail: root@vgrpro.elcom.ru



ГУП "Владимиргражданпроект" рекомендует к использованию систему плит GREEN BOARD® производства ООО "Строительные Инновации".

На основе системы плит GREEN BOARD® возможны технические решения, связанные:

- с утеплением и звукоизоляцией стен, как вновь строящихся, так и ремонтируемых строений, как малоэтажных, так и многоэтажных;
- с утеплением плоских кровель;
- с созданием акустического комфорта в помещениях;
- с устройством сплошного основания под мягкие кровли;
- с созданием "покрытий без швов" на различных поверхностях ограждающих конструкций;
- с созданием черновых полов по балкам и "плавающих" полов по железобетонным перекрытиям;
- с утеплением полов по грунту;
- с подшивкой потолков;
- с использованием в качестве несъемной опалубки практически для всех заливаемых материалов, включая: тяжелый бетон, пенобетон, полистиролбетон, опилкобетон, гипсопенобетон и т.п.

Решения, основанные на применении системы плит GREEN BOARD®, отличаются:

- низкой ценой. Большинство технических решений на основе плит GREEN BOARD® ниже по стоимости, чем реализованное из материалов-заменителей.
- экологической чистотой. Класс эмиссии для материала не устанавливается, так как GREEN BOARD® не содержит и не выделяет вредных веществ.
- поддержанием оптимальной для человека влажности воздуха во внутренней атмосфере помещения. GREEN BOARD®, так же, как и дерево, "дышит".
- высокой долговечностью. Срок службы плит GREEN BOARD® превышает 100 лет.
- высокой водостойкостью. Материал может намокать и высыхать неограниченное количество раз с сохранением при высыхании всех своих свойств.
- пожарной безопасностью;
- высокой адгезией к отделочным материалам;
- биологической стойкостью. В плитах GREEN BOARD® не заводятся плесневелые грибы, микроорганизмы, насекомые. Материал не любят грызуны.

Плиты GREEN BOARD® относятся:

- по группе горючести - Г1, по ГОСТ 30244-94 (слабогорючие - по СНиП 21-01-97), т.е. горящие принудительно, при высокой температуре.
- по токсичности продуктов горения относятся к малоопасным, по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20 (группа Т1 по СНиП 21-01-97), т.е. отсутствуют выделения ядовитых веществ при горении;
- по группе воспламеняемости - В1, по ГОСТ 30402-96 (трудновоспламеняемые по СНиП 21-01-97);
- по распространению пламени - РП1, по ГОСТ 51032-97 (не распространяющие по СНиП 21-01-97);
- по дымообразующей способности - малая, по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18 (группа Д1 по СНиП 21-01-97).

Директор института

Н.Е.Волков