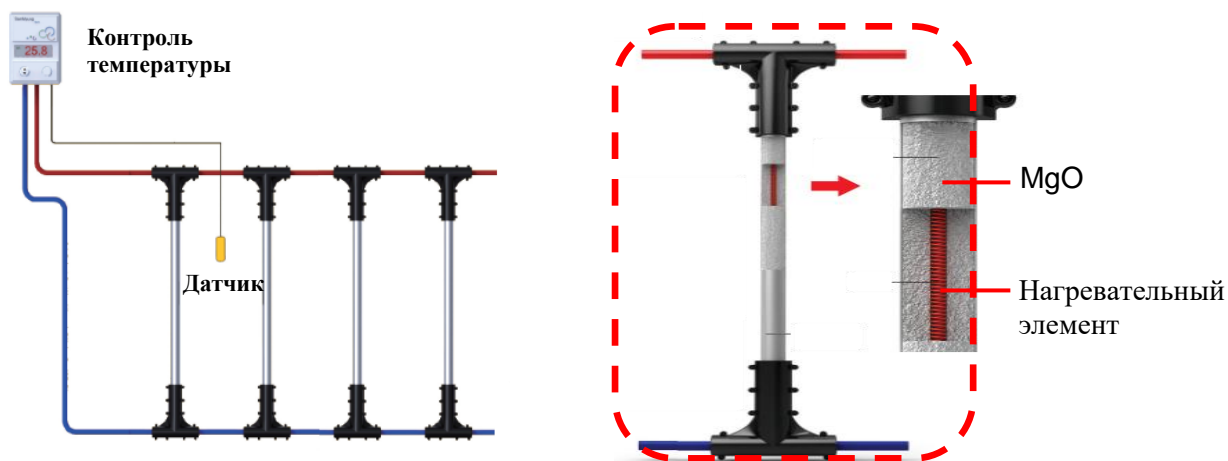


Компания	Sammyung Tech Co., Ltd
Тел	+82-31-768-4121
Факс	+82-31-768-4124
E-mail	0317684121@bestsm.co.kr
Сайт	www.bestsm.co.kr

<О продукции>

Компания Sammyung Tech, ООО (СМТ) изобрела инновационный обогревающий электрический пол, называемый «Ондоль». Ондоль – это корейская традиционная система отопления полов и традиционно Пол обогревался при помощи огня, который также использовался для приготовления пищи. Инновационные решения компании СМТ обеспечивают высокое качество жизни как в жилых помещениях, так и в общественных зданиях, государственных учреждениях, офисах и др. Кроме того инновации предотвращает замерзание дорог при установке системы на дорожном полотне. Для сравнения существующих напольных обогревателей, эта продукция значительно отличается по виду, используемым материалам и производительности. Стоит отметить, что высокая температура как 100 ~ 130 градусов достигается в течение 10 минут, а применение нержавеющей стали придает прочность и внешний вид, что спасает от повреждений при сильном холоде или поломок в зимнее время. Также, пол с подогревом дает пользователям приятное чувство защищенности, поэтому они могут в полной мере насладиться комфортом.



Основные преимущества

- Теплопроводность:** продукт можно достичь 130 градусов за 180 ватт на 1 кв.метр. Аналоги обычно достигают максимум 60 градусов, поэтому с нашими инновациями мы можем обогреть быстрее, чем другие конкуренты.

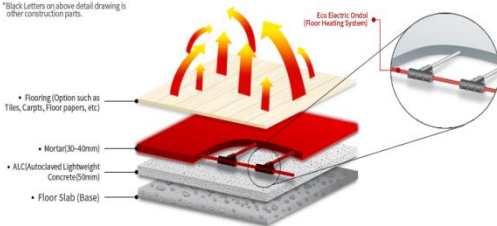
GENERAL ELECTRICITY (Sensible Heating System)

Eco Electric Ondol is a floor heating system that uses education electricity, general electricity, industrial electricity and agricultural electricity. Eight types of products are easily installed to fit into the space in construction of the Eco Electric Ondol. And, direct heating enhances the heat conduction fast enough to store the heat in the mortar so as to radiate the heat for entire area. It consequently provides pleasant feelings and cost savings, 'Ondol', Korean traditional heating system.



Detail Drawing of ALC (Autoclaved Lightweight Concrete) Construction

*Black Letters on above detail drawing is other construction parts.



SNOW-MELTING SYSTEM

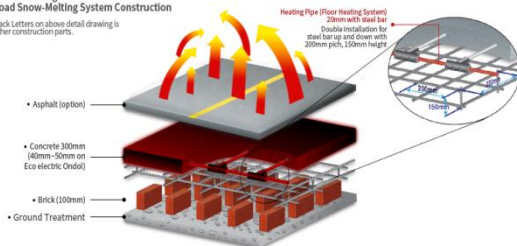
Snow-Melting System is Eco friendly and efficient heating. It provides safe road surfaces to prevent human damages and car accidents from freezing and heavy snow.

• Application Area Airport, freezing zone of expressway and tunnel entrance, bridges, steep sections, playgrounds, parking lots, car washes, public buildings and etc.



Detail Drawing of Road Snow-Melting System Construction

*Black Letters on above detail drawing is other construction parts.



b) **Долговечность:** нержавеющая сталь имеет долгий срок службы. Мы используем SUS-304 для внешней оболочки и MgO внутри, что придает изделию особенную прочность. Среднее использование конкурентов без поломок составляет 5 лет.



(Инсталляция продукции на различных объектах)

c) **Загрязнение окружающей среды:** Аналоги не такие прочные и поэтому затрачивается больше средств и появляется дополнительные строительные отходы от регулярного ремонта или проверок работы нагревателя (жидкие отходы для теплопроводности и асбест). Наши инновации

не требует такого ремонта, так как мы не используем жидкость и электрические обогреватели не имеют дыма, шума и запаха по сравнению с масляными и газовыми обогревателями.



(Аналоги: подогрев пола при помощи воды, обугленные участки)

Стадия разработки

Доступны различные размеры от 1 до 4 метров

Сертификация

- a) Корея:** 8 патентов, включая авторские права на бренд и дизайн
- b) Международные:** CE Европа, ISO9001/14001, Гост-Р Россия
- c) В процессе:** Получение патента в США
- d) Технические:** IP68 (водонепроницаемость и пылезащита)

Аналоги

a) Hanjin Tech (Korea): Они производят аналогичный тип продукции, однако теплопроводность отличается – максимальная температура 60 градусов, поэтому скорость нагрева медленнее, чем у нас. Соответственно, они имеют преимущество по цене, которая на 10 ~ 15% дешевле, чем у нас. Организационная структура не является систематичной для зарубежных продаж, поэтому они по-прежнему сосредоточены на внутреннем рынке.

b) Подогрев полов при помощи воды: Существует 20 компаний в Корее. Слабая прочность

является серьезной проблемой, однако они имеют ценовые преимущества, которые составляют 10~20% в виду снижения материальных затрат.

В целом, конкуренты имеют преимущество, однако качество, долговечность и организационная структура нашей компании и продукции превалирует над их ценой.

Маркетинг

Компания Sammyung Tech в настоящее время ищет дистрибьюторов и дилеров путем различных маркетинговых каналов, таких как веб-сайт, выставки, исследования рынка и деловые поездки.
