



Aplicação

Revestimento vegetal de paredes ou estruturas verticais

Trabalho Desenvolvido

Cobertura ajardinada vertical de uma fachada recorrendo à técnica do sistema TERRAWALLY

Local

Lisboa, Portugal

Data da realização dos trabalhos

Fevereiro de 2014 a Novembro de 2014

Cliente

Hotéis BBON / Casais

Projecto Jardim Vertical Hotel BBON Av. da Liberdade

Desafio

Foi-nos proposto a criação de uma estrutura ajardinada vertical com cerca de 400 m² na fachada do hotel BBON Av. da Liberdade, ainda na fase de construção do edifício. A fachada em questão está voltada para uma zona interior do edifício onde se encontra a zona lounge do hotel.

Havia, portanto a necessidade de criar um zona de harmonia e conforto visual. Para isso recorremos ao sistema TERRAWALLY onde conseguimos criar uma parede com vida que transmite uma verdadeira sensação de natureza no meio da cidade.

Sobre a Terracell

Representamos e instalamos produtos tecnologicamente avançados para o tratamento, aplicação e estabilização de solos, restauração paisagística e melhoramento do impacto visual em zonas de fraca harmonização ambiental.

Na Terracell desenvolvemos trabalhos de consultoria técnica para serviços que necessitem de ensaios especiais, análise crítica, laudos técnicos e aplicação de novas tecnologias.

TERRACELL

Geotecnia e estabilização de solos

JARDINS VERTICAIS



1- Fase inicial



2- Fase intermédia



3- Plantação ainda em processo de germinação

Abordagem

A solução preconizada para esta obra foi o sistema TERRAWALLY pois, considerando a dimensão e os difíceis acessos para manutenção à estrutura verde esta solução permite a substituição de plantas em qualquer altura de forma rápida e simples.

Devido às suas características únicas o sistema TERRAWALLY é fácil de moldar, podendo-se acrescentar módulos realizando deste modo a estrutura de jardim solicitada.

Especificações do produto

Fabricados com um tecido especial para evitar a humidade podem ser instalados directamente numa parede.

A frente respirável permite que o excesso de humidade se evapore naturalmente e rapidamente através desta área dos TERRAWALLY.

Os TERRAWALLY são fabricados em três medidas:

TERRAWALLY one

Altura: 38 cm

Largura: 60 cm

TERRAWALLY three

Altura: 38 cm

Largura: 172 cm

TERRAWALLY five

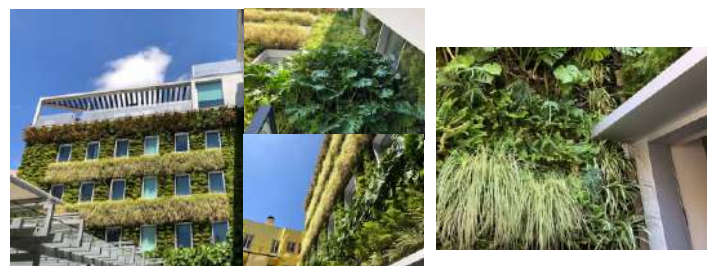
Altura: 38 cm

Largura: 284 cm

Benefício para o cliente

Para além de todos os benefícios estéticos e visuais que este tipo de estrutura trás; a própria dinâmica de um jardim vertical contribui ainda para a melhoria da qualidade do ar através dos processos de respiração das plantas.

Deveremos ainda considerar a capacidade de regulação térmica que esta estrutura aporta ao edifício funcionando como um isolante térmico na fachada.



Agosto 2018

TERRACELL | Geotecnia e Estabilização de Solos

Terracell J.T.S. Lda. | Cont. N.º 503 913 634 - Cap. Social 25.000 € - Mat. Cons. Reg. Com. Lisboa sob o nº2208-01 | Alvará de Construção N.º 53910
Praça de Damão, 4 · 1400-085 Lisboa PORTUGAL | Tel.: +351 21 301 54 94 · +351 21 302 14 31 · Fax: +351 21 304 03 45 | E-mail: info@terrancell.pt

www.terrancell.pt