

HELBOR BROOKLIN
SÃO PAULO, SÃO PAULO, BRASIL

Sistemas de Drenagem Vertical

Problema:

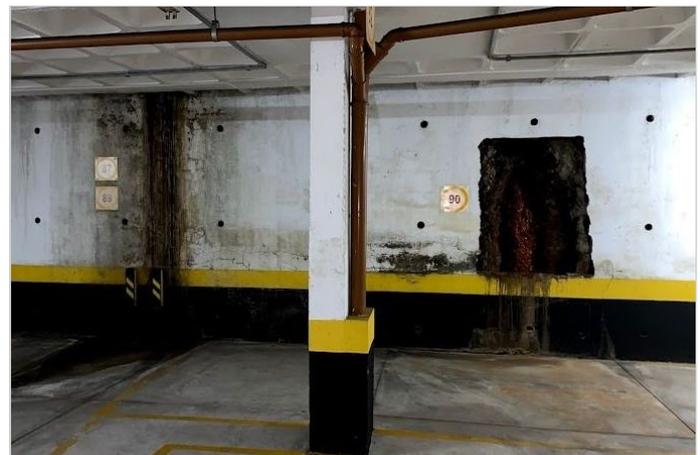
O empreendimento foi construído no ano de 2004 e contemplava um pavimento subsolo, suas contenções foram executadas sem a consideração de um sistema de drenagem vertical, o que após alguns anos possibilitou a infiltração de água para dentro do subsolo através das contenções.

Nome do Cliente: HELBOR BROOKLIN**Projeto / Consultoria:** S/N**Construtora:** BRONX IMPERMEABILIZAÇÕES**Produtos usados (Qtd)**

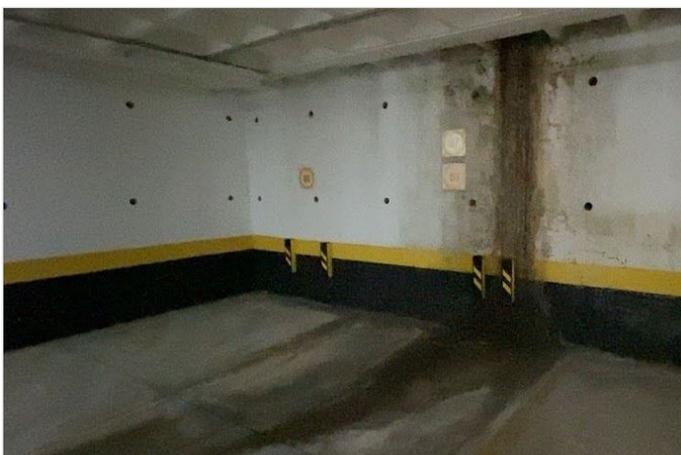
Geocompostos drenantes 1.000,00

Data da obra: 03/2022 - 04/2022[Google Maps](#)[Google Earth](#)**Solução:**

A solução para este projeto envolveu a demolição da parede de vedação existente e a instalação de um sistema de drenagem vertical usando o geocomposto drenante Macdrain FP 2L. O Macdrain foi fixado nas estacas com uma pistola finca-pino, com o lado do geotêxtil não tecido em contato com o solo. A água captada foi direcionada para uma trincheira drenante localizada no subsolo, que possui uma inclinação de 0,5%, e depois encaminhada para um poço de recalque também localizado no subsolo.



Antes da Obra



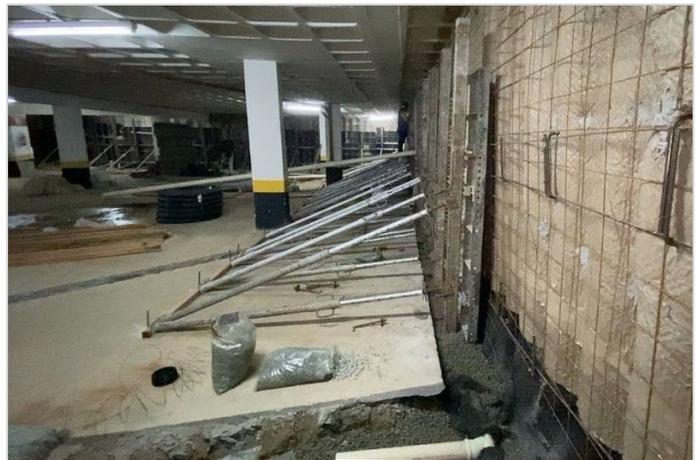
Antes da Obra



Antes da Obra



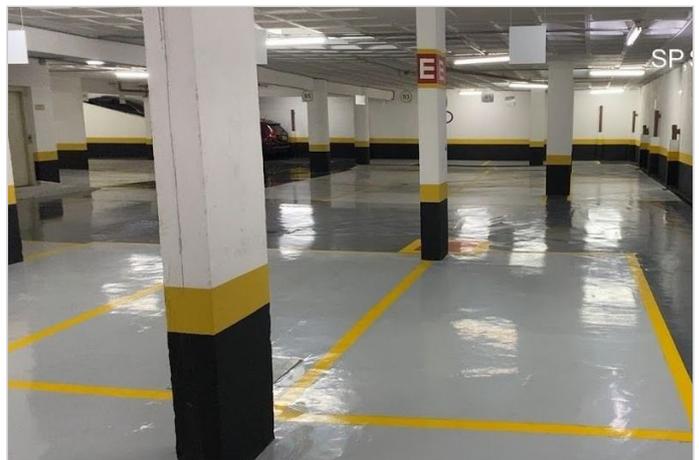
Durante a obra



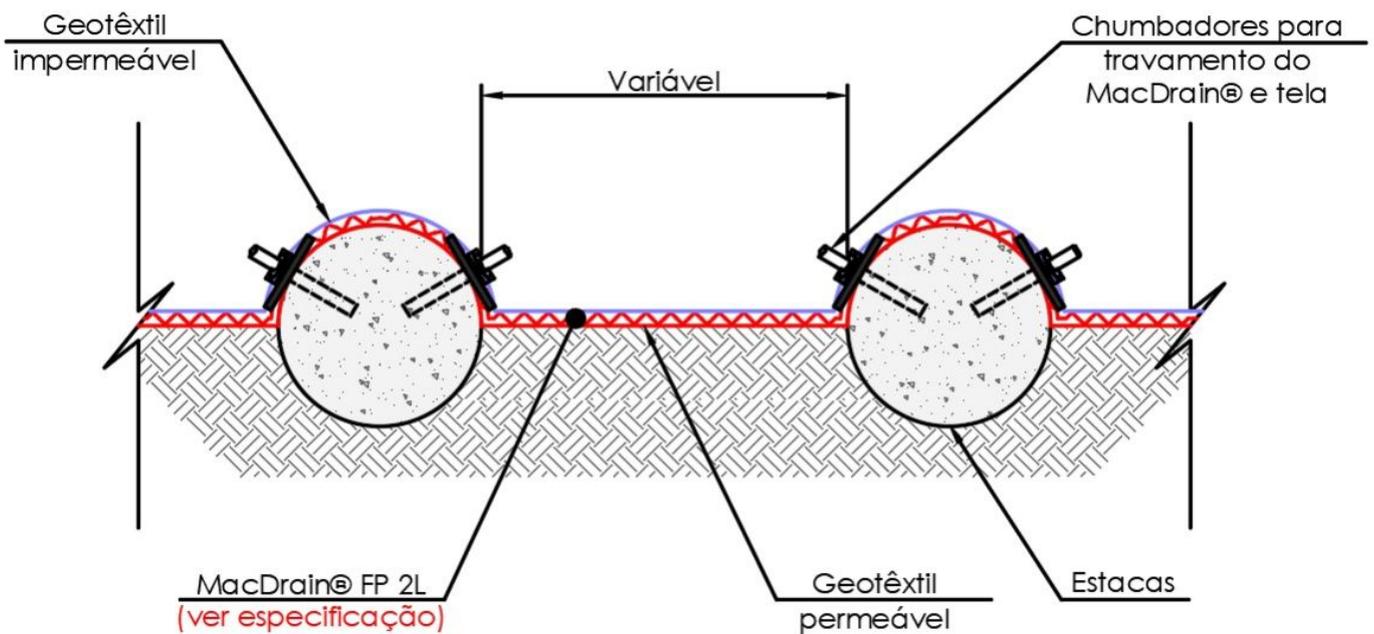
Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Representação Esquemática