

## Green Gate, Bucuresti

Primul "top-down" din Romania realizat cu sistemul Voltex

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Proiect:</b>             | Cladire de birouri Green Gate |
| <b>An:</b>                  | 2013                          |
| <b>Aplicator membrana :</b> | VRC Company                   |
| <b>Beneficiar:</b>          | Greengate Development         |
| <b>Cota sapatura:</b>       | - 14 m                        |
| <b>Nivel apa freatica:</b>  | - 9 m                         |
| <b>Sistem sprijinire:</b>   | Pereti mulati                 |



Proiectul Green Gate reprezinta o premiera nationala fiind prima lucrare in sistem "top-down" cu hidroizolatie de tip cuva complet etansa realizata cu membrana bentonitica Voltex. Sistemul Voltex a fost una dintre putinele solutii adecvate pentru acest proiect, provocarile majore fiind intercalarea membranei Voltex intre plansee si peretii mulati, adoptarea unei solutii tehnice de etansare a celor peste 7000 de ancore perimetrale ce penetreaza membrana hidroizolanta su nu in ultimul rand aplicarea in conditii dificile si pe timp de iarna.

