Proiect Buzau Iunie 2025

In cadrul lucrarilor de constructie de la șantierul Autostrăzii Ploiești–Buzău, Lot 3 Pietroasele, produsul Austrotherm geoBLOCK a fost utilizat cu succes la realizarea umpluturilor peste rezervoarele de apă subterane, o soluție inovatoare menită să reducă presiunea exercitată asupra plăcilor de beton. Alegerea acestui material a fost esențială pentru a proteja structurile existente și pentru a prelungi durata lor de viață.

Proiectul, desfășurat între km 49+350 și km 63+250, a pus accent pe eficiență tehnică și siguranță pe termen lung, iar geoBLOCK s-a dovedit ideal datorită greutății sale extrem de reduse – doar 1/100 din cea a umpluturilor convenționale. În acest fel, s-au evitat tasările diferențiale și s-au limitat costurile aferente structurii de rezistență.

Pe lângă beneficiile structurale, materialul a permis o execuție mai rapidă a lucrărilor, fără necesitatea compactărilor complicate sau a transportului de materiale grele, ceea ce a dus la economii de timp și resurse.