

BÉTON D'ARGILE NON CALCINÉE

MATERRUP

Projet

Une équipe d'ouvriers de la SALPA (Ville de Paris) sous la pilotage de la Passerelle Transition Ecologique ont réalisé un prototype de **maçonnerie en parpaing** et **dalle en ciment** tous deux en **argile non calcinée** Materrup.

Performance d'écoconstruction

- **Bas carbone**
Le ciment est responsable de 7% des émissions de CO₂ à l'échelle mondiale. **L'empreinte carbone** du ciment Materrup est **réduite de moitié** comparée aux ciments conventionnels carbonés.
- **Local**
Materrup produit en circuit-court : réduction du transport entre l'extraction de la matière première, la production industrielle et la mise en œuvre sur les chantiers.
- **Économie circulaire**
Le ciment est produit à partir d'argile non calcinée locale. Elle est issue à 100% de déchets de carrières ou de terres excavée de chantiers.
- **Comparaison à des matériaux conventionnels**
Les produits et solutions sont identiques à ciment clinker en terme de temps de prise, de performances et de méthodes de mise en œuvre.

Réalisation :

Le 8 juin 2023, la mise en œuvre par les équipes de la Ville avec l'appui de l'équipe de Materrup a confirmé la similitude avec les matériaux conventionnels : les mêmes outils et techniques ont facilité le chantier.



Pour en savoir plus sur ce modèle :

