

Produits de synthèse



INGENIERIE EUROPE

GRUPE



GINGER CEBTP

Dans le secteur de la construction, techniques et réglementations évoluent en permanence. C'est en particulier le cas dans le second œuvre où sont utilisés de nombreux produits de synthèse. La qualité finale de l'ouvrage dépend de la sélection de ces produits, de leur caractéristique, de leur mise en œuvre. Une étude au cas par cas permet seule de s'assurer de leurs performances, selon leur environnement, le support qui va les recevoir, les contraintes particulières du site, de l'usage futur.

Le savoir-faire

CEBTP SOLEN a développé une compétence particulière dans les produits industriels pour le bâtiment. Son savoir-faire s'appuie sur l'expérience acquise par la participation aux commissions de normalisation et de réglementation. Sa qualité est reconnue par l'Afnor et de nombreux organismes professionnels qui ont choisi CEBTP SOLEN comme organisme d'inspection et de vérification. Ce savoir-faire, étayé par des outils spécifiques, est à la disposition des industriels et maîtres d'ouvrage soucieux de solutions pertinentes.

Les champs d'activité

- Produits de collage et calfeutrement : mastics, mousses imprégnées, cordons préformés, mastics VEC, colle sols plastiques et moquettes, mortier colle, colles à carrelage.
- Revêtements de façades : imperméabilité de façades, RSE, RPE, peintures, enduits.
- Revêtements anti-graffiti
- Revêtements des sols : céramiques, peintures, résines, ragréages hydrauliques.
- Matériaux plastiques du bâtiment : polyester, PMMA, PC, PVC, Polystyrène.
- Textile : membranes, tissus, filets de sécurité.



Station d'essai des revêtements de façades.

Les missions prises en charge

Essais en laboratoire.

• Caractérisation mécanique :

- Traction, compression, flexion à différentes températures (-50°C, +250°C).
- Cisaillement.
- Pelage.
- Adhérence.
- Poinçonnement.
- Fissuration.

• Caractérisation physique :

- Masse volumique.
- Extrait sec, taux de cendres.
- Viscosité.
- Dureté.
- Variations dimensionnelles .
- Perméabilité vapeur.

• Durabilité :

- Tenue aux UV.
- Tenue au SO₂.
- Résistance aux cycles gel/dégel.

• Essais In-situ :

- Mesures d'épaisseur.
- Mesures d'adhérence (quadrillage, traction directe).
- Mesure de grammage.
- Mesure de dimensionnement.
- Mesure d'aspect (couleur, brillant).

• **Suivi dans le cadre de certifications de produits industriels** (NF, CST Bat, SNJF) inspection des sites de production, prélèvement sur stock, inspection des sites de distribution, essais en laboratoire de conformité au référentiel de la marque. Suivi des constituants de vitrages isolants (CEKAL).

Expertise conseil.

- Expertises, études des pathologies, diagnostics.
- Prescription de solutions.
- Assistance technique.
- Validation de dossiers de mise en œuvre et cahiers des charges; Evaluation et Suivi Technique d'Aptitude à l'Emploi (ESTAE).
- Recherche technologique.

AQUI CONTACTER ?

SIÈGE SOCIAL

12, AVENUE GAY LUSSAC
ZAC DE LA CLEF SAINT-PIERRE
78990 ELANCOURT

DIRECTION RÉGIONALE ILE DE FRANCE

• ELANCOURT
TEL. : 01 30 85 24 00
FAX : 01 30 85 24 30
Email : info@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE NORD

• BETHUNE
TEL. : 03 21 56 43 43
FAX : 03 21 68 19 99
Email : lille@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE EST

• STRASBOURG
TEL. : 03 88 81 20 50
FAX : 03 88 81 21 50
Email : strasbourg@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE CENTRE-EST

• LYON (SAINT-PIERRE)
TEL. : 04 72 79 59 59
FAX : 04 72 79 59 58
Email : lyon@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

• AIX EN PROVENCE
TEL. : 04 42 99 27 00
FAX : 04 42 99 27 35
Email : aix@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

• TOULOUSE
TEL. : 05 62 87 11 60
FAX : 05 62 20 03 48
Email : toulouse@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE OUEST

• NANTES
TEL. : 02 40 92 18 71
FAX : 02 40 92 06 10
Email : nantes@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE NORMANDIE

• ROUEN
TEL. : 02 35 76 08 98
FAX : 02 35 76 09 84
Email : rouen@cebtp-solen.com

DIRECTION DE LA COMMUNICATION

• PARIS
TEL. : 01 56 88 23 18
FAX : 01 56 69 19 71
Email : contact@gingergroupe.com

Les moyens techniques

- Dynamomètres 100 N, 5 kN et 100 kN.
- Enceintes climatiques, lampes UV, lampes arc xénon.
- Spectrocolorimètres, brillance-mètre.
- Analyseur thermogravimétrique.
- Appareils de lavabilité et lessivabilité.
- Abrasimètres Taber, Capon.
- Brouillard de salin.
- Banc de fluage.

Quelques références

INDUSTRIELS :

- Bostik Findley.
- Bayer.
- Dow Corning.
- Henkel.
- Lafarge - Mortiers.
- MBT.
- Peintures Gauthier (Sigma Coatings)
- Rodia.
- Sika.
- Vicat, produits industriels.
- Weber et Broutin.
- Akzo
- Transnucléaire

RÉALISATIONS :

- OP HLM.



Dynamomètre équipé d'une chambre (température - 70°C à +250°C).

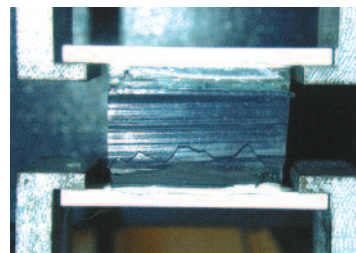
- OPAC.
- Hôpital Hôtel Dieu.
- EDF : centrale de Dampierre, Nogent, Cattenom.
- CSI La Villette, Stade de France.
- Usine Sopad Nestlé, PSA Poissy.
- Réfection du CNED.
- Réfection des verrières des serres du Parc d'Auteuil.

DIVERS :

- INC, essais comparatifs.
- FIPEC essais inter laboratoire.
- marque NF UPEC (revêtement de sols céramiques).
- marque NF produits spéciaux (réparation des bétons).
- label SNJF (façade, vitrage, VEC).
- marque OBS (vêtement de travail).
- Essais de suivi pour mastics de scellement et barrières d'étanchéité pour vitrages isolants (certification CEKAL).



Essai d'adhérence in situ par traction directe.



Essai de traction à rupture sur mastic



Enceinte climatique automatique avec cycles U.V./température/humidité.



Essai de résistance à la corrosion sur peintures