



the european **plastic pipes and fittings** association

Aliaxis, Alphacan, Tessenderlo, KWH, Pipelife, Rehau et Wavin sont membres du Groupe d'application Civil

[Pour plus de détails, cliquez ici](#)

Civils Newsletter

01/2010

Lettre d'information : Pourquoi?



Dans des temps économiques difficiles, la communication est encore plus importante pour s'assurer que chacun reste concentré, motivé et ensemble. Bien que vous puissiez avoir entendu parler de TEPPFA de temps en temps, vous pouvez ne pas être informés de certaines des solutions pertinentes et des actions intéressantes qui sont traitées par le groupe des travaux publics.

Notre groupe a une forte représentativité auprès de Pipelife, Rehau, Tessenderloo, KWH, Aliaxis et Wavin. Cette lettre d'information vous sera envoyée trois fois par an, nous vous expliquerons comment nous renforçons la position sur le marché des systèmes de canalisations en plastique dans notre domaine d'application.

Nous allons par exemple, vous tenir informé de la façon dont nos normes de produits sont lancées, rédigées et approuvées. Nous allons également vous avertir sur nos activités de promotion à travers le Web, ou d'autres médias.

À TEPPFA, nous approuvons continuellement la qualité technique de nos produits et systèmes. Cela peut impliquer la performance structurelle des systèmes de canalisations en plastique. De temps en temps, nous commissionnerons des études et des tests. Indépendamment de votre rôle dans notre industrie, vous devrez connaître ce que nous faisons dans ce domaine d'application et comment cela vous affectera.

Ensuite il y a la question de la Législation Européenne. Considérez pour un instant la perspective de l'Union Européenne de Déclarations des produits environnementaux ou la question associée concernant l'analyse du cycle de vie ? La route à Bruxelles peut révéler fortune ou infortune. Comment nous atténuons le dernier et promouvons le premier est dans votre intérêt direct.

À l'heure actuelle, les bourgeons de rétablissement peuvent bien être seulement microscopiques. Cependant, nous sommes convaincus de l'innovation continue et avons une ferme conviction dans notre domaine d'activité. Nous avons beaucoup de choses intéressantes à partager avec vous et bien sûr, nous accueillerons avec plaisir votre retour d'information.

Rolf Mellink
Président
Groupe d'application Civil

» [En savoir plus](#)

Gestion des pluies d'orages – Contrôler le débit ...

Peter Verlaan décrit la première réunion du groupe de travail CEN, comme extrêmement focalisée dans la réalisation d'une norme EN couvrant les exigences et méthodes d'essais des modules destinés à l'infiltration, l'atténuation et le stockage des eaux pluviales (EP).

Peter Verlan est convaincu que l'élaboration d'une norme est réalisable sous deux ans. En tant que secrétaire du groupe de travail WG26 dédié aux modules d'infiltration qui est intégré dans le CEN TC155, son rôle sera vital dans le succès de ce projet.

Ainsi qu'il l'indique «ces modules en plastique ont été développés dans le début des années 90. Grace à leur capacité de stockage temporaire et de relargage contrôlé dans l'environnement, ils limitent les inondations et l'érosion des terrains».

Réputation

La Hollande, la France et l'Angleterre ont été les premiers pays européens à développer de tels systèmes. Toutefois, leur utilisation grandissante dans le reste de l'Europe demande maintenant la création d'une norme permettant de garantir la qualité des produits, leur bonne installation et si possible leurs performances.

«Le changement du climat avec ses périodes intermittentes de sécheresses et de pluies diluviennes requiert de notre part une gestion plus efficaces des ressources hydrologiques. Actuellement ces systèmes apportent une réponse parfaite».

«Cependant, nous devons considérer le scénario le plus critique. Par exemple, il apparaît fondamental d'éviter les conséquences découlant de l'utilisation de produits de qualité médiocres qui affecteraient la réputation de l'industrie plastique dans sa globalité. Ceci est d'autant plus vrai pour que nous parlions de produits devant présenter une résistance mécanique à long terme».

Essai

Une procédure d'essai universelle permettant de caractériser les performances mécaniques des modules n'est pas envisagée pour l'instant. Des méthodes d'essai ont été déjà développées dans plusieurs pays et nous verrons si un consensus peut être obtenu sur ce sujet.

Peter Verlaan travaille au sein du département Application, Standardisation et Certification de Wavin. Il est membre du groupe TEPPFA dédié à la promotion de cette norme. Les experts de Pipelife, Aliaxis, Polypipe et Tessengerlo sont également tous représentés.

Les canalisations d'assainissement plastiques – Les faits par rapport à la fiction



Platon a une fois remarqué que «l'opinion est quelque chose d'intermédiaire entre l'ignorance et la connaissance». Le succès peut aussi attirer des commentaires fictifs et c'est pourquoi Henk Meerman a décidé de se concentrer sur des faits existants pour le rapport sur les canalisations d'assainissement plastiques.

Sa plate-forme est utilisée pour un contrôle en situation réelle en réalisant une série de questions fréquemment posées qui ont été trouvées sur le site internet de TEPPFA.

«Mes collègues et moi avons décidé de fournir une réponse technique et raisonnée,» dit Meerman. «Et ce qui était vraiment intéressant et satisfaisant, c'était la précision que nous avons apportée dans la formulation de nos réponses - appuyée par des explications illustrées.»

L'équipe TEPPFA a pris 25 questions et réponses qui traitent des aspects de performance, d'intégrité collective, d'installation, de prix, de résistance chimique, de longévité et d'impact sur l'environnement. Les différents mythes sont aussi dissipés comme les dangers présumés des hydro-curages sous pression et la déclinaison des obstacles.

Un exemple de question: «Comment comparer la performance hydraulique des canalisations d'assainissement plastique par rapport à d'autres canalisations d'assainissement?»

Réponse: «En raison de leur faible coefficient de rugosité, la capacité hydraulique totale des canalisations d'assainissement plastique peut-être de 30% supérieure à une canalisation d'assainissement béton de même diamètre.»

Chaque réponse est soutenue par une explication technique. «Il est facile d'entrer dans une guerre des mots», explique Meerman. «Nous avons évité cela en apportant des explications précises».

Les détails sont disponibles pour ceux qui veulent en savoir plus. Sa FAQ est disponible sur: <http://www.teppfa.com/FAQ-in-Civils.asp>

Dans notre numéro d'avril nous avons un bon aperçu du projet LEP et comment ses conclusions pourraient provoquer un changement concernant les canalisations en plastique. Nous avons également réalisé un rapport sur les eaux pluviales et ce que cela signifie pour l'industrie des tubes en plastique.

The European Plastic Pipes and Fittings Association
Avenue de Cortenbergh, 66 | 1000 Brussels | Belgium
Tel: +32 2 736 24 06 | fax: +32 2 736 58 82 | E-Mail: info@teppfa.org

Pour vous désinscrire de notre bulletin d'information [cliquez ici](#).