

Cadent Gas, Lancashire, UK

Cadent Gas poursuit le déploiement des plaques de tranchée composites en PRV de remplacement de rénovation

Cadent Gas continue de remplacer ses plaques de tranchée de remplissage en fonte lourde précédemment installées par des plaques composites en PRV légères de Fibrelite qui peuvent être installées directement dans les ouvertures existantes. Cadent Gas exploite un grand nombre de sites AGI actifs, dont beaucoup présentent plusieurs exigences de conception uniques (par exemple, des plaques d'accès aux tranchées de rénovation/étagées/boulonnées).

Étant donné la capacité unique de Fibrelite à fournir des solutions de conception sur mesure, cela a permis un partenariat très bénéfique pour les deux parties.



Plaques de tranchée en fonte lourde préalablement installées avec remplissage en béton Plaqués d'accès aux tranchées en PRV légères rénovées de Fibrelite



Exigences principales

- Un remplacement pour les plaques d'accès aux tranchées en béton/fer précédemment installées, dont le simple poids présentait des problèmes de manutention même pour les opérateurs formés.
- Plaques conçues pour s'adapter aux interfaces complexes des ouvertures.
- Les plaques de remplacement devaient être conformes à la charge nominale D400 et être solidement boulonnées.
- La section de cadre existante devait être remplacée.

ÉTUDE DE CAS: Cadent Gas, Lancashire, UK



Les plaques en béton précédemment installées présentait des problèmes de manutention



Plaques de tranchée à évitement en fonte lourde précédemment installées avec remplissage en béton



Les plaques d'accès aux tranchées légères de Fibrelite éliminent les risques de manutention antérieurs

La solution Fibrelite

- L'équipe technique de Fibrelite s'est rendue sur le site pour s'assurer que l'installation se déroulait sans problèmes et évaluer l'adéquation du produit.
- Sections de cadre en aluminium de haute qualité de 117 mm fournies sur mesure qui s'adaptent aux feuillures existantes, minimisant les perturbations sur le site.
- Toutes les plaques d'accès aux tranchées Fibrelite peuvent être facilement et en toute sécurité retirées et replacées manuellement par deux personnes à l'aide des poignées de levage FL7 ergonomiques de Fibrelite.
- Les plaques d'accès aux tranchées Fibrelite ont été fabriquées selon la capacité de charge D400 et modifiées pour inclure des boulons de fixation pour plus de sécurité.
- Les plaques d'accès aux tranchées légères de Fibrelite éliminent les risques de manutention.
- Résistantes à la corrosion.
- Marquage en surface antidérapante/anti-glissade.



Toutes les plaques d'accès aux tranchées Fibrelite peuvent être facilement retirées et replacées manuellement par deux personnes à l'aide des poignées de levage FL7 ergonomiques de Fibrelite



Retrait manuel facile et sûr par deux personnes à l'aide des poignées de levage ergonomiques FL7 de Fibrelite (image utilisée à des fins d'illustration et montrant une installation différente)

FIBRELITE 
PART OF OPW a DOVER company