

Pour commémorer 30 ans d'innovation Suisse

Des solutions techniques depuis 1983



Ancon®

En novembre 2013, notre entreprise suisse atteindra un jalon important de son histoire – marquée par 30 ans de service ininterrompu à ses clients.



Baptisée Pflüger & Partner à ses débuts puis adoptant la dénomination Ancon (Schweiz) AG 15 ans plus tard, notre entreprise a pris la tête de développements radicaux, à l'origine des techniques actuelles de conception et de construction des structures en béton.

Nous avons amélioré et innové la conception des systèmes d'armature, œuvré avec nos fournisseurs pour développer de nouvelles nuances de barres d'armature, et apporter à une gamme de projets de plus en plus vaste les avantages de l'acier inoxydable résistant à la corrosion.



Nos ingénieurs ont collaboré avec des clients et fournisseurs pour résoudre les problèmes d'armature et identifier les opportunités de création de produits plus performants, aboutissant à des techniques d'armature de dalles plus simples, plus rapides et plus sûres.

Notre entreprise a constamment élargi sa gamme d'armatures en acier inoxydable, de systèmes de contre-ventement architecturaux et de produits chaudronnés sur mesure et étendu ses activités pour servir un éventail de clients beaucoup plus large dans toute l'Europe, en créant des entités complémentaires en Autriche et en Allemagne.



Nous avons agrandi nos installations, augmenté nos stocks afin de pouvoir approvisionner efficacement les projets de toutes tailles et tout mis en œuvre pour continuer à faire bénéficier nos clients, à chaque intervention, de la qualité de service à laquelle nous les avons habitués.

Notre succès découle de notre volonté de gérer efficacement notre activité, de dynamiser l'innovation, de prendre soin et de favoriser l'épanouissement professionnel de notre personnel et surtout, de placer nos clients au premier rang de nos priorités.

Nous en sommes conscients, nos clients et fournisseurs contribuent depuis 30 ans à la prospérité d'Ancon (Schweiz) AG et continueront de jouer un rôle fondamental dans les efforts mis en œuvre pour poursuivre l'aventure.

Je profite donc de cette communication pour remercier tous ceux qui ont déjà aidé et soutenu notre entreprise - j'ai hâte de voir ce que nous réservent nos trente prochaines années - au moins ! - de collaboration.

Chris Oberli, Directeur Général, Ancon (Schweiz) AG



Ancon dans le monde entier

Ancon (Schweiz) AG fait partie d'un groupe mondial, dont le siège social et trois sites de fabrication basés au Royaume-Uni s'ajoutent à huit opérations à l'étranger et plus précisément en Allemagne, en Autriche, en Australie, en Nouvelle-Zélande et aux Émirats Arabes Unis.

Les composants de construction en acier inoxydable produits par nos entreprises internationales approvisionnent une base mondiale de clients de divers secteurs : des constructions d'immeubles résidentiels aux grandes infrastructures, en passant par des projets hautement médiatisés comme le célèbre Stade de Suisse à Berne, la gare St. Pancras de Londres, l'incomparable complexe Ferrari World à Abu Dhabi ou encore, le stade olympique de Sydney.



Stade de Suisse, Berne

Ancon, des solutions mondiales pour les entreprises du monde entier.

Chaque solution Ancon est étayée par 130 années d'excellence de fabrication et de conception, d'innovation et de S.A.V. récompensées par le Queen's Award for Enterprise in Innovation remporté par l'entreprise en 2012, prix largement convoité et désormais reconnu dans le monde entier comme synonyme d'excellence.

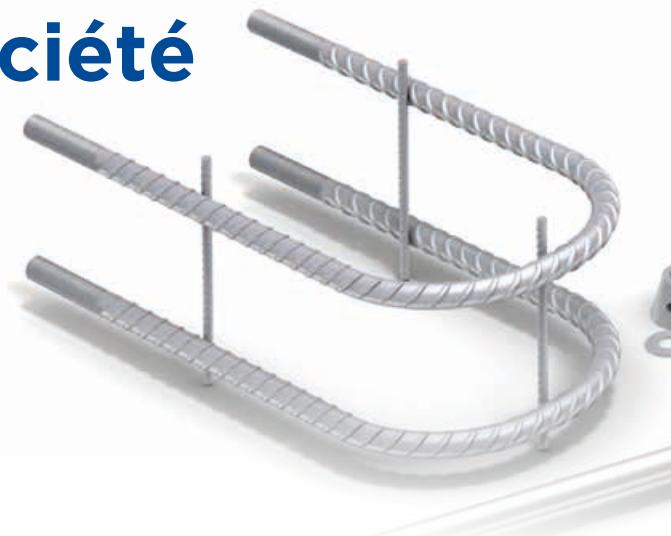
Nos experts techniques, en contact permanent avec leurs collègues du monde entier, échangent des renseignements et données techniques pour orienter les vastes connaissances accumulées par nos diverses entités, vers la recherche de solutions en adéquation parfaite avec les problèmes de nos clients de diverses industries, quelle que soit leur implantation.



La gare St Pancras, Royaume-Uni

Historique de la société

30 ans de succès



1983
1988

Pflüger & Partner AG fondée à Zollikofen.
Petite entreprise indépendante spécialisée dans les composants d'armature en acier inoxydable haute résistance.



Lancement des ancrages en U filetés Staifix / Ripinox et des tirants pour armatures en inox.
L'entreprise met au point le goujon de reprise d'efforts tranchants DSD, un produit révolutionnaire.

Système de goujons en acier inoxydable haute résistance, conçu pour remplacer les joints goujonnés et clavés classiques. Permet de construire avec précision et rapidité, tout en améliorant la dilatation et le transfert de charge des joints de dalles en béton. Produit désormais vendu dans le monde entier.



Développement du goujon de reprise d'efforts tranchants ESD.

Améliore l'alignement des charges moins importantes.

Lancement des suspentes de tunnel / de dalles Coriz.

Ce produit entrera dans la construction du Tunnel de Leissingen.

1989
1994

Approvisionne en tirants un grand projet de pont à Liesberg.



Pont à Liesberg, 1991



Pont à Liesberg, 2013

Lancement du goujon acoustique Staisil.



1995
2000

Acquisition par Ancon de Pflüger & Partner AG.
L'entreprise s'installe à Ried bei Kerzers – installations de production doublées pour accueillir de nouveaux contrats et une gamme de produits plus étendue.



Lancement des manchons MBT.

Consécutivement aux essais EMPA et à l'accréditation DIBt.



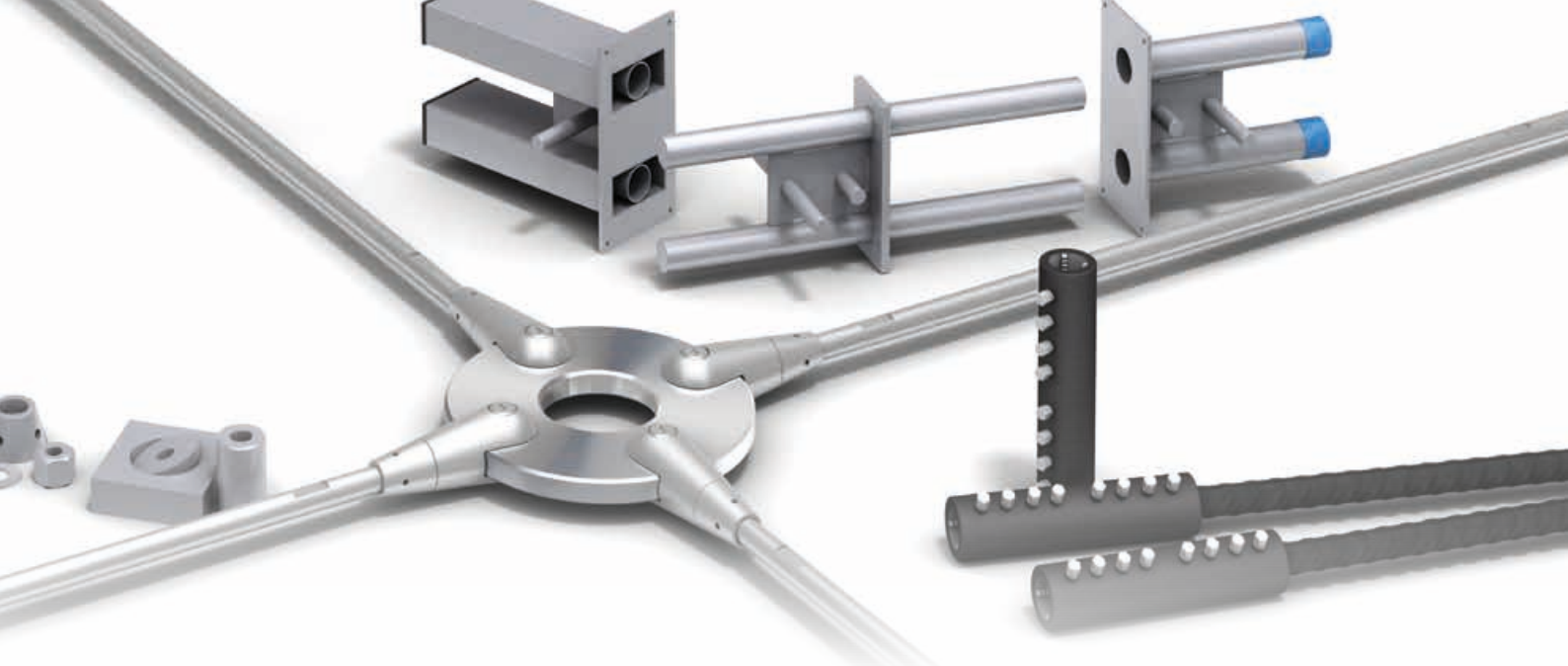
DIBt

Lancement des manchons à filetage conique.

Essais EMPA et accréditation DIBt : 2001.



DIBt



2001
2006

Acquisition d'Ancon par Tyco International Pflüger & Partner AG adopte la dénomination Ancon (Schweiz) AG.

Mise au point et commercialisation du goujon de reprise d'efforts tranchants HLD.



Ancon Building Products GesmbH est établie à Vienne.

Ceci permet à Ancon de tirer parti d'un marché croissant en Autriche, suite à la reprise concurrentielle d'un grand distributeur - et multiplie par sept le chiffre d'affaires autrichien.



Ancon GmbH est établie à Nuremberg.

Pour répondre à la demande croissante des clients allemands.



Lancement du système de tirants Ancon 500 accrédité DIBt.

Une nouvelle génération de systèmes de contre-ventement en inox esthétiques, ouvre de nouveaux horizons aux architectes et concepteurs.



2007
2012

Acquisition d'Ancon par le groupe mondial de matériaux de construction CRH.

Ancon Schweiz débute une collaboration avec deux spécialistes en produits techniques de CRH en Suisse, pour accumuler les connaissances et développer le marché des produits en inox.



Ancon double une nouvelle fois la superficie de ses installations de production.

L'espace supplémentaire permet à l'entreprise de disposer d'installations innovantes de laminage et de traitement des nouvelles nuances inox, tout en gérant le surcroît de commandes provenant d'Allemagne, d'Autriche, du Royaume-Uni et du marché domestique.

Lancement d'une barre d'armature révolutionnaire sur le marché suisse - BETINOX 1.4362.

Les ingénieurs d'Ancon (Schweiz) collaborent avec un producteur de barres, pour mettre au point une nouvelle technique de laminage à l'origine d'une révolution du marché de la barre d'armature.

Lancement des goujons filetés pour c harges élevées.

Fabriqués à partir de nouvelles nuances d'acier inoxydable - 1.4462 Duplex et 1.4362 Lean Duplex pour charges élevées.

Introduction des consoles isolantes pour balcon.

Cette nouvelle solution économique de support Ancon améliore la continuité de l'isolation thermique des balcons.



Lancement du goujon de reprise d'efforts tranchants E-HLD.

Conçu pour transférer les efforts tranchants à l'endroit où les nouvelles dalles sont reliées aux parois moulées ou murs de pieux sécants, dans la construction des sous-sols.

2013

Développement de la nuance inox plus économique NIRO22 - jalon important pour le marché de l'armature inox.

Les ingénieurs d'Ancon Schweiz collaborent de très près avec l'usine de laminage, pour développer le NIRO22 - nuance d'acier inoxydable concurrentielle du point de vue coût, qui compte détrôner les armatures en acier au carbone zingué traditionnelles, moins performantes, utilisées dans le cadre des grands projets.



Grâce aux armatures NIRO22, Ancon remporte le contrat d'approvisionnement en armatures inox pour l'ensemble de ce projet de pont prestigieux - l'acier inoxydable n'avait encore jamais été utilisé compétitivement dans le cadre d'un projet de ce type.

Accréditation du produit BETINOX 1.4362 par le DIBt en Allemagne.

Première barre haute ductilité de ce type à recevoir l'accréditation classe B.

Des critères de ductilité et de résistance supérieurs multiplie la gamme d'applications des barres en acier inoxydable - qui peuvent notamment servir dans les zones sismiques. Aujourd'hui, les barres BETINOX 1.4362 produites en Suisse approvisionnent aussi bien les clients locaux que les marchés en pleine croissance d'Autriche, d'Allemagne et du Royaume-Uni.

Des critères de ductilité et de résistance supérieurs multiplie la gamme d'applications des barres en acier inoxydable - qui peuvent notamment servir dans les zones sismiques. Aujourd'hui, les barres BETINOX 1.4362 produites en Suisse approvisionnent aussi bien les clients locaux que les marchés en pleine croissance d'Autriche, d'Allemagne et du Royaume-Uni.



Lancement des goujons acoustiques Staisil HLD/TRESI et ELASTO.

Ancon Schweiz fête 30 années de service à la clientèle Suisse.

L'entreprise continue de monter en puissance.

Gamme de produits standard

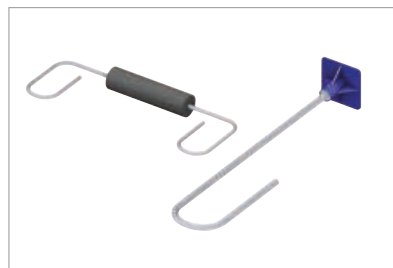
Armature en acier inoxydable

Barre d'armature technique en inox disponible dans une gamme de nuances et de tailles adaptées à toutes les applications.



Barre standard Ancon - STAIFIX® et RIPINOX®

Barre en acier inoxydable haute qualité, haute résistance dans une gamme de diamètres compris entre 6 et 40 mm, livrées en longueurs standards et sur mesure pour répondre aux impératifs de chaque projet.



Ancon NIRO22

Barre d'armature en acier inoxydable austénitique-ferritique duplex pouvant être fournie coupée, façonnée et pré-filetée en fonction des spécificités des différents cahiers des charges. Développée pour servir de solution de remplacement des armatures traditionnelles en acier au carbone.



Ancon BETINOX

Barre d'armature inoxydable lean duplex nuance 1.4362 à faible teneur en nickel, nervurée, à ductilité supérieure, laminée à chaud dans des diamètres compris entre 6 et 14 mm. Produite sous forme de bobine, elle peut être découpée, transformée et façonnée en fonction des impératifs de chaque projet. Produit de classe DIBt B à indice de résistance à la corrosion par piqûre PREN 25.

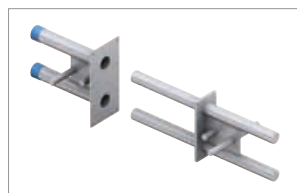
Goujons de reprise d'efforts tranchants

Goujons en acier inoxydable pour le transfert des efforts tranchants et le raccordement aux joints de dilatation / de contraction des dalles de béton.



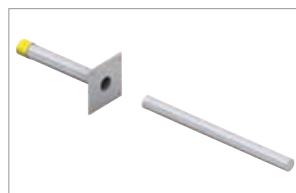
Ancon Staisil

Goujon acoustique conçu pour transférer les efforts tranchants et limiter la propagation du son par les joints du béton.



Ancon DSD

Goujon en acier inoxydable en deux parties, pour un raccordement rapide et précis au niveau des joints.



Ancon ESD

Goujon en acier inoxydable duplex pour les charges moins importantes, où l'alignement est un facteur critique.



Ancon HLD

Goujon de reprise d'efforts tranchants renforcés en deux parties, pour les dalles plus minces.

Dispositifs de liaison d'armatures pour béton armé

Dispositifs de liaison haute résistance, conçus pour réduire l'utilisation des armatures longues, accélérer le processus de construction et simplifier la disposition constructive.

Manchons à filetage conique Ancon

Conçus pour le raccordement haute résistance des armatures, utilisant le filetage conique des barres et un serrage contrôlé.



Manchons MBT Ancon

Conçus pour les situations où la préparation des extrémités de barre par filetage parallèle ou conique est impossible. Des vis fusibles spéciales verrouillent les barres dans le manchon, par application d'un couple de serrage prédéterminé.



Systèmes de tirants et barres de compression

Tirants en acier inoxydable conçus pour répondre aux exigences fonctionnelles, tout en rehaussant l'aspect esthétique des bâtiments modernes.



Système Ancon 500

Système de tirant renforcé, accrédité DIBt en acier inoxydable poli esthétique, caractérisé par sa résistance à la corrosion et une durée de vie sans entretien.

Consoles isolantes pour balcons

Armatures d'effort tranchant en acier inoxydable isolées, apportant une solution haute résistance aux passerelles et balcons extérieurs en porte-à-faux.



Consoles isolantes pour balcons Ancon-Iso

Système de connecteur simple et rentable, servant de support haute résistance entre les dalles de plancher en béton intérieures et les balcons extérieurs en béton, tout en réduisant le pont thermique par l'enveloppe du bâtiment.

Ancon®

Ancon (Schweiz) AG

Grenzstrasse 24

3250 Lyss

Suisse

Tél: 031 750 30 30

Télécopie: 031 750 30 33

Email: info@ancon.ch

www.ancon.ch