# **Ein Grund zum Feiern: 30 Jahre Schweizer Innovation**

Technische Lösungen seit 1983



Ancon

# Im November 2013 erreicht das Schweizer Unternehmen einen bedeutsamen Meilenstein – 30 Jahre kontinuierlicher Dienst am Kunden.



Als Pflüger & Partner AG und in den vergangenen 15 Jahren als Ancon (Schweiz) AG hat unser Unternehmen Entwicklungen vorangetrieben, die die Art und Weise, wie Betontragwerke heutzutage konstruiert und gebaut werden, massgeblich mitbestimmt haben.





Unsere Techniker haben in Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten knifflige Verankerungssaufgaben gelöst und Chancen für neue, bessere Produkte identifiziert, die die Lastübertragung einfacher, schneller und sicherer machen.





Wir haben unseren Maschinenpark und die Lagerbestände vergrössert, sodass wir selbst die grössten Projekte effizient beliefern und zuverlässig die Dienstleistung gewährleisten können, die unsere Kunden inzwischen von uns erwarten.

Hinter unserem Erfolg stehen die Entschlossenheit zur effizienten Organisation unseres Unternehmens, Innovationsfreude, Betreuung und Weiterentwicklung unserer Mitarbeiter und vor allem kompromisslose Kundenorientierung.

Es sind unsere Kunden und Lieferanten, die aus der Ancon (Schweiz) AG in den vergangenen 30 Jahren das erfolgreiche Unternehmen gemacht haben, das es heute ist, und die auch in Zukunft unabdingbar für unseren weiteren Erfolg sein werden.

Ich möchte deshalb an dieser Stelle allen danken, die unserem Unternehmen bis heute geholfen und ihre Unterstützung gewährt haben. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit in den nächsten 30 Jahren - und darüber hinaus.

Chris Oberli, Geschäftsführer, Ancon (Schweiz) AG



### Ancon Weltweit

Die Ancon (Schweiz) AG ist Teil eines internationalen Unternehmens mit dem Hauptsitz und drei Betrieben in Grossbritannien sowie insgesamt acht Niederlassungen in Deutschland, Österreich, Australien, Neuseeland und den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Über unsere globalen Unternehmen liefern wir Bauwerkslösungen aus Edelstahl an Kunden in aller Welt und in den verschiedensten Sektoren, von Wohnbauprojekten bis zu grossen Infrastruktur- und Prestigeprojekten. (Zu nennen wären hier z. B. das berühmte Stade de Suisse Stadium in Bern, St Pancras Station in London, der einzigartige Ferrari-World-Komplex in Abu Dhabi und das Olympiastadion in Sydney.)



Stade de Suisse, Bern

# Ancon, weltweite Lösungen für Unternehmen in aller Welt.

Hinter jeder Ancon-Lösung steht 130-jährige Erfahrung in der leistungsfähigen Konstruktion und Herstellung, Innovation und Kundenbetreuung, die dem Unternehmen 2012 die Auszeichnung "Queen's Award for Enterprise in Innovation" einbrachte, eine Top-Auszeichnung, die nunmehr weltweit als Symbol für Exzellenz steht.

Unsere Techniker stehen laufend mit Kollegen weltweit in Kontakt und tauschen Informationen und technische Daten aus. Das gemeinsame Know-how unserer Unternehmen bietet somit perfekte Lösungen für Kundenprobleme in verschiedenen Branchen, egal wo sie auftreten.

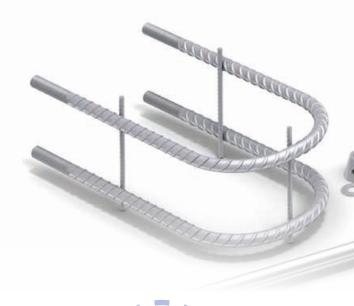


St Pancras Station, London, Grossbritannien



# **Firmengeschichte**

Seit 30 Jahren eine Erfolgsgeschichte





Gründung der Pflüger & Partner AG in Zollikofen. Ein kleines, unabhängiges Unternehmen, spezialisiert auf kraftübertragende Verankerungen und Verbindungen aus hochfestem Edelstahl.





Einführung der Staifix / Ripinox gerippten Bügelverankerungen und Edelstahl-Bewehrungen. Das Unternehmen entwickelt den wegweisenden DSD Querkraftdorn.

Das Dornsystem aus hochfestem Edelstahl ersetzt herkömmliche verzahnte Fugen mit Nut und Feder. Es ist präzise und schnell zu installieren, gleicht Dehnbewegungen optimal aus und verbessert die Lastübertragung an den Stössen von Betonplatten. Das System wird inzwischen weltweit vertrieben.



Entwicklung des ESD Querkraftdorns.

Dieser Typ verbessert den Einsatz bei kleineren Lasten.

Einführung der Corrfix Tunneldeckenaufhängungen.

Das Produkt wird im Leissingen-Tunnel eingebaut.



Lieferung von Zugstangen für grosses Brückenbauprojekt in Liesberg.



Brücke in Liesberg, 1991



Brücke in Liesberg, 2013

Einführung des Staisil Trittschalldämmdorns.





### Ancon übernimmt die Pflüger & Partner AG.

Das Unternehmen zieht um nach Ried bei Kerzers.
Die Produktionseinrichtungen werden auf das
Doppelte vergrössert, um die Kapazitäten für höheren
Auftragseingang zu schaffen und das Sortiment zu
erweitern.



Einführung der MBT-Betonstahlkupplungen. Vorangegangen waren EMPA-Prüfungen und DIBt-Zulassung.



Einführung der Tapered Thread (TT) Betonstahlkupplungen.

EMPA-Prüfungen und DIBt-Zulassung erfolgen 2001.







Ancon wird von Tyco International übernommen.

Aus der Pflüger & Partner AG wird die

Ancon (Schweiz) AG.

Der HLD Querkraftdorn wird entwickelt und auf den Markt gebracht.



# Gründung der Ancon Building Products GesmbH in Wien.

Nachdem der langjährige Vertriebspartner durch den Wettbewerb übernommen wurde, kann Ancon hierdurch das größere Marktvolumen in Österreich nutzen. Das Österreich-Geschäft wächst auf das Siebenfache.



### Gründung der Ancon GmbH in Nürnberg.

Reaktion auf die steigende Nachfrage durch Kunden aus Deutschland.



### Einführung des DIBt-zugelassenen Ancon TS500 Zugstangensystems.

Eine neue Generation ästhetisch ansprechender Zugstangen eröffnet Architekten und Planern neue kreative Möglichkeiten.



# 2012

#### Ancon wird vom internationalen Baustoff-Grosskonzern CRH übernommen.

Ancon (Schweiz) AG nimmt die Zusammenarbeit in der Schweiz mit den beiden CRH-Schwesterfirmen auf, welche im gleichen Marktsegment tätig sind und mit welchen Synergien gefördert werden.



# Ancon erweitert die Produktionseinrichtungen erneut auf das Doppelte.

Der zusätzliche Platz ermöglicht dem Unternehmen die Installation von einer innovativen Richt- und Biegeanlage für die neuen warmgewalzten Edelstahlbewehrungen und die Bewältigung verstärkten Auftragseingangs aus Deutschland, Österreich und Grossbritannien sowie des Heimatmarktes.

### Einführung eines neuen revolutionären Betonstahl-Werkstoffes auf dem Schweizer Markt - BETINOX 1.4362.

Die Techniker von Ancon (Schweiz) AG entwickeln in Zusammenarbeit mit Maschinenherstellern ein Verarbeitungsverfahren, das den Edelstahl-Bewehrungsmarkt revolutioniert.

#### Markteinführung hochbelastbarer Edelstahl-Gewindestangen.

Hergestellt aus neuen Edelstahlqualitäten – 1.4462 Duplex und 1.4362 Lean Duplex für besonders hohe Belastungen.

## Einführung der Ancon-Iso Krapplattenanschlüsse.

Das neue leistungsstarke Volledelstahl-System von Ancon ermöglicht die optimale Wärmedämmung bei Anschlussdetails.



### Markteinführung des E-HLD Schubdorns.

Zur Übertragung von Querkräften bei der Verbindung neuer Stahlbetondecken mit Schlitz- oder Bohrpfahlwänden beim Kellerbau.

#### Entwicklung der kostengünstigeren Edelstahlqualität NIRO22 - eine wichtige Etappe für den Markt für Edelstahlbewehrungen.

Die Techniker von Ancon Schweiz entwickeln in enger Zusammenarbeit mit einem Walzwerk die Edelstahlqualität NIRO22. Ein kostengünstiger Werkstoff, der eine Alternative zur herkömmlichen, weniger leistungsfähigen Bewehrung aus verzinktem Stahl darstellt.



Der neue Werkstoff NIRO22 bringt Ancon den Auftrag über die Lieferung der gesamten Edelstahlbewehrung für dieses ehrgeizige Brückenbauprojekt ein - der erste wirtschaftliche Einsatz von Edelstahlbewehrung bei einem Projekt dieser Art.

### Warmgewalzter BETINOX 1.4362 erhält die DIBt-Zulassung in Deutschland.

Der erste Betonstahl aus diesem Werkstoff, der die Zulassung in der Duktilitätsklasse B erreicht Die höhere Duktilität und Festigkeit erweitern das Einsatzgebiet für



Edelstahlbewehrungen. Einsatz nun z. B. auch in erdbebengefährdeten Gebieten. Heute wird warmgewalzter

UIBL uf wachsende

BETINOX 1.4362 aus der Schweiz auf wachsende Märkte in Österreich, Deutschland und Grossbritannien geliefert ebenso wie auf den heimischen Markt.

### Markteinführung der Staisil HLD/TRESI und ELASTO Trittschalldämmdorne.

Ancon Schweiz feiert 30 Jahre Dienst am Kunden in der Schweiz.

Das Geschäft floriert!





# **Standardsortiment**

# **Edelstahl-Bewehrung**

Nichtrostende Betonstähle in verschiedenen Qualitäten und Grössen für alle Einsatzbereiche.





# Ancon Standardbewehrung - STAIFIX® und RIPINOX®

Edelstahlbewehrung mit hohen mechanischen Eigenschaften in Stärken von 6 bis 40 mm, lieferbar in Standardlängen und nach Mass für konkrete Bauprojekte.



### Ancon NIRO22

Diese Edelstahlbewehrung ist austenitisch-ferritisch (Super-Lean-Duplex) und kann nach Bedarf geschnitten, gebogen und mit Gewinde geliefert werden. Konzipiert als kostengünstige Alternative zu herkömmlicher Bewehrung aus unlegiertem, verzinktem Stahl.



### Ancon BETINOX

Nichtrostender, gerippter Lean-Duplex-Betonstahl der Werkstoffnummer 1.4362 mit niedrigem Nickelgehalt und höherer Duktilität, warmgewalzt in Durchmesser von 6 bis 14 mm. In Form von Coils hergestellt zum richten, schneiden und biegen, Formen nach konkreten Anforderungen. DIBt-Einstufung der Klasse B und Korrosionsbeständigkeit PREN 25.

## Querkraftdorne

Edelstahldorne für die Querkraftübertragung in Dehnfugen zwischen Betonplatten bei Stahlbetonbauwerken.



### Ancon Staisil

Trittschalldämmdorn zur Übertragung von Querkräften und Begrenzung von Schallübertragung an Betonfugen.



### Ancon DSD

Zweiteiliger Edelstahl-Querkraftdorn für schnelle und präzise Verbindung von Stössen.



### Ancon ESD

Querkraftdorn aus Duplex-Edelstahl für kleinere Lasten, wenn es auf höchste Ausrichtungspräzision ankommt.



### Ancon HLD

Zweiteiliger, hoch belastbarer Querkraftdorn für dünnere Betonplatten.

## Betonstahl-Kupplungssysteme

Hochfeste Kupplungssysteme, die die Verwendung kürzerer Stäbe ermöglichen, wodurch schneller gebaut und einfacher geplant werden kann.

### Ancon Tapered Thread (TT) Kupplungen

Für hochfeste Verbindungen von Bewehrungsstäben mit geradem und flachkonisch geschnittenem Gewinde am Stabende. Um die Qualität sicherzustellen wird die Verbindung mit kalibriertem Drehmomentschlüssel angezogen.





## **Druck- und Zugstangensysteme**

Zug- und Druckstangen, die nicht nur funktionelle Aufgaben erfüllen, sondern auch als architektonisches Gestaltungsmittel in heutigen Bauanwendungen eingesetzt werden.



### Ancon TS-500 Zugstangen-System

Ein Hochleistungs-Zugstangensystem mit DIBt-Zulassung in attraktivem, poliertem Edelstahl für Korrosionsbeständigkeit und wartungsfreie Nutzungsdauer.

## Kragplattenanschlüsse

Isolierte, hochtragfähige Elemente aus Edelstahl für auskragende Bauteile wie alkone und Laufstege.



### Ancon-Iso Kragplattenanschluss

Ein einfaches, leistungsstarkes Volledelstahlsystem, das eine hochtragfähige Verbindung zwischen innenliegender Betondecke und auskragender Betonplatte herstellt und dabei eine optimale Wärmedämmung liefert.





### Ancon (Schweiz) AG

Grenzstrasse 24 3250 Lyss Schweiz Tel: 031 750 30 30

Fax: 031 750 30 33 Email: info@ancon.ch www.ancon.ch