

Objet:	Immeubles „Les Fontaines“ 1032 Romanel-sur-Lausanne
Ingénieur civil:	Bureau d'ingénieurs Liard & Dutruit SA 1026 Echandens
Produit:	Système anti-poinçonnement ancoFORTE®

L'ingénieur civil du projet

Pour les **immeubles d'habitation „Les Fontaines“**, le bureau d'ingénieurs Liard & Dutruit SA était en charge du calcul structural. Grâce au logiciel de dimensionnement d'ANCOTECH il était vite clair que la solution dans le **domaine anti-poinçonnement** ne pouvait qu'être le **nouveau système ancoFORTE®**. L'inclinaison des ancrages à double tête ancoPLUS® donne la forme caractéristique de l'armature de poinçonnement. Une augmentation significative de la résistance des plafonds par rapport aux solutions conventionnelles est garantie.

„J'utilise le **logiciel de dimensionnement d'ANCOTECH** depuis plusieurs années. J'ai remarqué que la nouvelle version du logiciel a proposé une solution avec le système anti-poinçonnement **ancoFORTE®**. Il s'agit d'une solution beaucoup moins chère que les têtes anti-poinçonnement ZEUS®. C'était la seule alternative pour vérifier le dimensionnement au poinçonnement dans ce cas spécifique“, explique Xavier Dutruit du bureau d'ingénieurs Liard & Dutruit SA à Echandens.

©Liard & Dutruit SA, www.liard-ingenieurs.ch



Xavier Dutruit



*Atelier 94 Architecture SA
www.atelier94.ch



*Atelier 94 Architecture SA
www.atelier94.ch

Immeubles d'habitation
Les Fontaines à
Romanel-sur-Lausanne

ancoFORTE®

Extrait de plan de l'immeuble

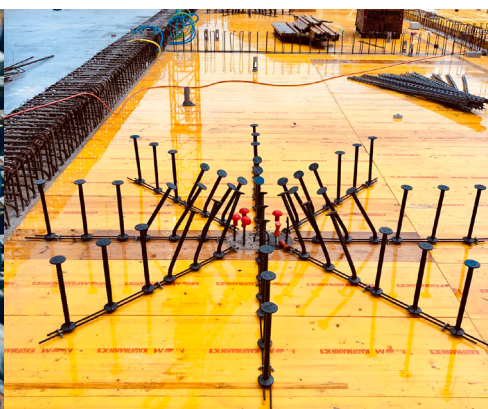
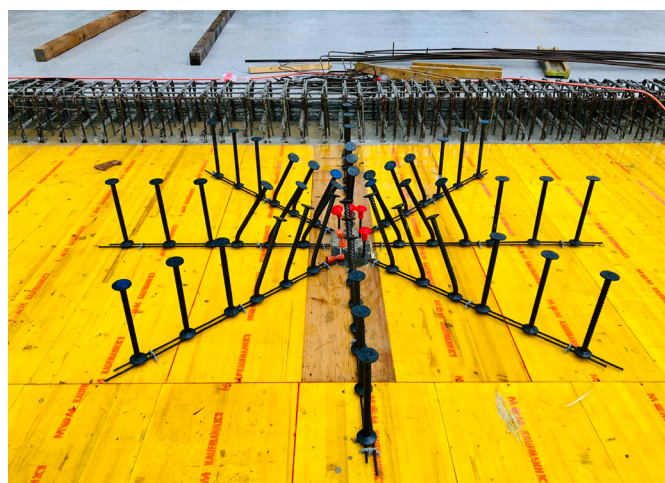
Objet:	Immeubles „Les Fontaines“ 1032 Romanel-sur-Lausanne
Entreprise de construction:	Pizzera-Poletti SA 1020 Renens
Produit:	Système anti-poinçonnement ancoFORTE®

L'entreprise de construction exécutante

Près de la **gare du LEB** à Romanel-sur-Lausanne, le nouveau complexe résidentiel „Les Fontaines“ comprend 3 bâtiments de 7 appartements chacun, vendus en tant que propriété par étage. L'entreprise Pizzera-Poletti SA à Renens qui est spécialisée dans le béton armé a été mandatée. Pour l'armature anti-poinçonnement ils ont opté pour la maison **ANCOTECH SA** à Rossens. Pizzera-Poletti SA est la 1ère entreprise de construction à avoir posé le nouveau **système performant anti-poinçonnement ancoFORTE®** en Suisse Romande.

„Mon expérience pour la **pose d'ancoFORTE®** est **très bonne et positive**. La pose reste toujours très simple comme pour les systèmes à double tête ancoPLUS®. L'application s'oriente vers les piliers intérieurs fortement sollicités.

Une méthode de travail rapide lors de la pose de l'armature normale est également garantie“, déclare la maison Pizzera-Poletti SA à Renens.



La maison **innovante ANCOTECH SA** dont le siège principale à Dielsdorf et une succursale à Rossens est spécialisée dans le domaine des armatures spéciales. Elle produit en Suisse avec environ 70 collaboratrices et collaborateurs, entre 5'000 et 8'000 tonnes d'armatures spéciales par an et dessert le marché Suisse. Sa **dernière innovation** est le **système performant anti-poinçonnement, ancoFORTE®**. Celui-ci est disponible depuis septembre 2022.

ANCOTECH SA
Armatures spéciales
z.i. d'In-Riaux 30
1728 Rossens

Tél: 026 919 87 77
Fax: 026 919 87 79
E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

ancotech

Objekt:	Wohnüberbauung „Les Fontaines“ 1032 Romanel-sur-Lausanne
Bauingenieur:	Ingenieurbüro Liard & Dutruit SA 1026 Echandens
Produkt:	Durchstanzsystem ancoFORTE®

Der projektierende Ingenieur

Für die **Wohnüberbauung „Les Fontaines“** wurde das Ingenieurbüro Liard & Dutruit SA mit der strukturellen Berechnung beauftragt. Dank der **Bemessungssoftware von ANCOTECH AG** war schnell klar, dass die Lösung im Bereich der Durchstanztechnik nur das **neue System ancoFORTE®** sein konnte. Durch die Neigung der Doppelkopfanker ancoPLUS® entsteht die charakteristische Form der Durchstanzbewehrung. Eine Erhöhung des Widerstandes der Decke im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen ist somit gewährleistet.

„Seit vielen Jahren arbeite ich mit der **Bemessungssoftware von ANCOTECH**. Mir ist aufgefallen, dass die neue Softwareversion eine Lösung mit der Durchstanztechnik **ancoFORTE®** anbietet. Dabei handelt es sich um eine wesentlich kostengünstigere Lösung als die Stahlpilze ZEUS®. Es war die einzige Alternative, um die Durchstanzbemessung in diesem speziellen Fall zu überprüfen“, erklärt Xavier Dutruit vom Ingenieurbüro Liard & Dutruit SA in Echandens.

©Liard & Dutruit SA, www.liard-ingenieurs.ch



Xavier Dutruit



*Atelier 94 Architecture SA
www.atelier94.ch



*Atelier 94 Architecture SA
www.atelier94.ch

Wohnüberbauung
Les Fontaines in
Romanel-sur-Lausanne

ancoFORTE®

Grundrissplan der
Wohnüberbauung

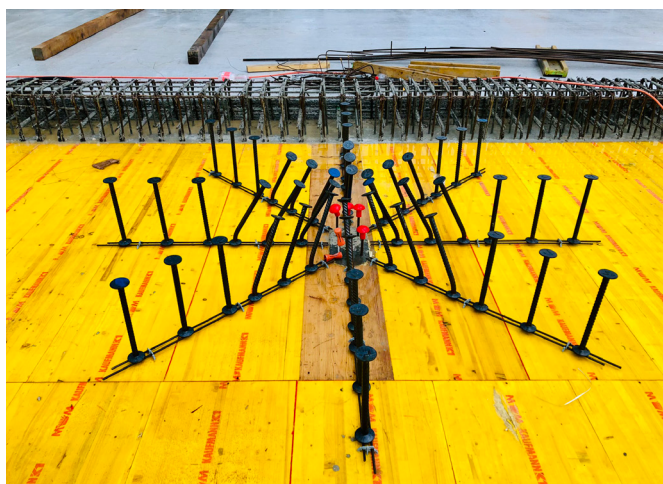
Objekt:	Wohnüberbauung „Les Fontaines“ 1032 Romanel-sur-Lausanne
Bauunternehmung:	Pizzera-Poletti SA 1020 Renens
Produkt:	Durchstanzsystem ancoFORTE®

Die ausführende Bauunternehmung

In der Nähe des Bahnhofes LEB in Romanel-sur-Lausanne entsteht der neue Wohnkomplex „Les Fontaines“, der aus drei Gebäuden mit je sieben Wohnungen, die im Stockwerkeigentum verkauft werden. Die Unternehmung Pizzera-Poletti SA in Renens, die auf Betonarmierungen spezialisiert ist, wurde für diesen Bau beauftragt. Für die Durchstanzbewehrung hat man sich für die Unternehmung **ANCOTECH SA** in Dielsdorf bzw. Rossens entschieden. Pizzera-Poletti SA ist die erste Bauunternehmung in der Westschweiz, welche das neue leistungsfähige Durchstanzsystem **ancoFORTE®** verlegt hat.

„Meine Erfahrungen mit der **Verlegung** von **ancoFORTE®** sind sehr gut und durchwegs positiv. Die Verlegung bleibt immer sehr einfach wie bei den Doppelkopfsystemen ancoPLUS®. Die Anwendung orientiert sich auf die hochbelasteten Innenstützen.

Eine schnelle Arbeitsweise bei der Verlegung der normalen Armierung ist ebenfalls gewährleistet“, sagt die Unternehmung Pizzera-Poletti SA in Renens.



Die **innovative ANCOTECH AG** mit Sitz in Dielsdorf und einer Niederlassung in Rossens ist Spezialistin im Bereich Spezialbewehrungen. Sie produziert in der Schweiz mit ca. 70 Mitarbeitenden jährlich zwischen 5'000 und 8'000 Tonnen Spezialarmierungen und bedient den Schweizer Markt. Die **neueste Innovation** ist das **leistungsfähigste Durchstanzsystem ancoFORTE®**, welches seit September 2022 erhältlich ist.

ANCOTECH AG
Spezialbewehrungen
Industriestrasse 3
8157 Dielsdorf

Tel: 044 854 72 22
Fax: 044 854 72 29
E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

ancotech