

# ROHRSYSTEM



# REPORT

N° 8 - 2003

Symalit AG, CH-5600 Lenzburg 1  
Phone +41 62 885 83 80, Fax +41 62 885 83 84  
www.symalit.ch - E-mail: etb@symalit.ch

Une entreprise du groupe QUADRANT

## Les tubes de protection coudés SYSTAflex simplifient la construction d'une voie d'accès à Romanshorn

L'entreprise de construction Stutz SA projette la construction d'un lotissement de maisons familiales à Romanshorn à la «Holzgasswiese» et prévoit la construction év. d'un immeuble locatif. La planification de la route d'accès a été confiée à l'entreprise VWR Ingenieure AG. De nombreux tubes ont été posés dans cette route pour la mise en place de l'alimentation électrique. Une importante cabine de distribution avec les raccordements pour l'éclairage public et les raccordements directs des immeubles se trouve sur un terrain privé. L'EW (Services électriques) de Romanshorn, responsable de l'alimentation en électricité a choisi les tubes de protection coudés SYSTAflex parce que ceux-ci, par leur flexibilité se posent plus facilement que les coudes rigides. Les tubes de protection Chiaro également livrés par SYMALIT SA, seront utilisés ultérieurement pour la pose des câbles basse tension «Ceander» 150 mm<sup>2</sup>, des câbles 10 mm<sup>2</sup> pour l'éclairage public et ceux de 25 mm<sup>2</sup> pour les raccordements des immeubles. L'intérieur strié des coudes permettent un tirage des câbles aisé. Des pressions qui pourraient nuire aux fonctions du câble sont inexistantes. Les coudes SYSTAflex rendent impossible l'infiltration d'eau, de sable et de laitage de ciment. Les temps de montage sont également sensiblement réduits. Les tubes de protection coudés SYSTAflex sont adaptables à de nombreuses situations. Nos nouveaux coudes peuvent être utilisés pour toutes les positions jusqu'à 90°. La construction empêche le pliage à un rayon trop réduit (rayon = Ø du coude x 10). Toutes les dimensions sont adaptées à notre programme de tubes de protection.



Nous tenons à remercier MM. Markus Rimle, chef monteur et Rolf Ifflaender, technicien des Services électriques (EW) de Romanshorn pour le soutien qu'ils ont apporté à la réalisation de cette publication.



