

产品信息

环形空间密封剂 Hydrocord™ UKP Electro

设计用于密封电缆贯穿件，包括多芯贯穿件。它是密封各种用途的电缆贯穿件免受压力和非压力地下水影响的最佳解决方案。压缩板由不锈钢制成。

应用

Hydrocord™ UKP

电密封胶用于密封和防水穿过建筑围护结构和结构（通常是整体式或预制钢筋混凝土墙壁和天花板）的电缆渗透，以及在电缆非开挖敷设过程中密封外壳（套管）中网络的渗透。

密封件的工作原理是在拧紧连接结构的螺栓时，在压力钢板的压缩力的作用下，密封元件（橡胶芯）膨胀。

优点

- 经过验证的防水性能高达5 bar;
- 安装不受环境温度影响;
- 仪器质量控制（测力扳手）;
- 气体和防水;
- 快速安装;
- 耐用性;
- 可按订单生产任何尺寸和修改;
- 可以针对与油和油产品的接触进行改性（来自耐油和耐汽油橡胶）;
- 可与饮用水接触应用（用食品橡胶改性）;
- 可以对由硅橡胶制成的扩展工作温度范围（从-600C 至+2000C）进行修改。

注释

- 钻孔必须用环氧化合物处理;
- Hydrocord™ UKP不应作为管道支撑;
- 电缆必须居中并固定在特殊支架上。



“防水材料工厂“Hydrocord”有限公司，俄罗斯联邦，

叶卡捷琳堡，克雷斯廷斯基街 46 号，办公室 401

电话：+7 (343) 222-73-22

网站：Hydrocord.ru 邮箱:ukp@gydromix.ru,





注释

- 钻孔必须用环氧树脂处理；
- Hydrocord™ UKP 不应作为管道的支撑；
- 管道必须居中并固定在特殊的管道支架上。

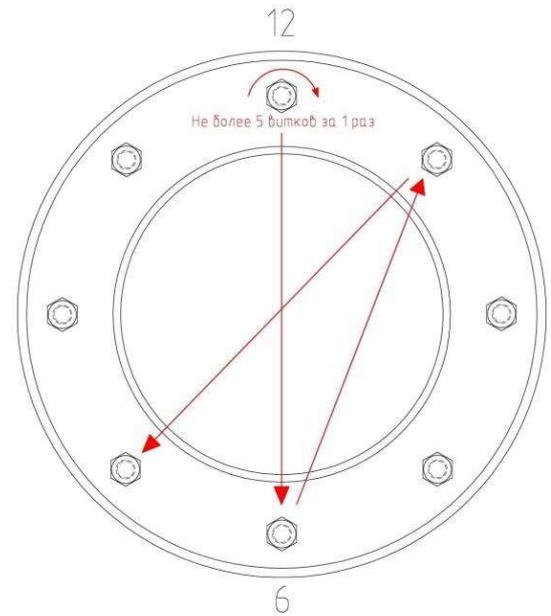
材料

环形空间密封 Hydrocord™ UKP 可由以下材料制成：

1. 三元乙丙橡胶（标准）；
2. 耐油和耐汽油橡胶（可选）；
3. 食品级橡胶（可选）；
4. 高温硅橡胶（可选）；

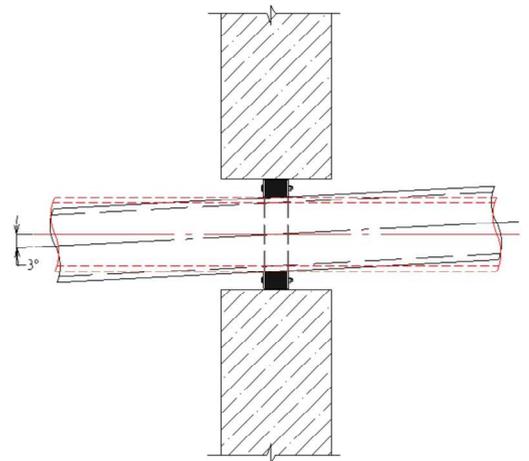
安装

1. 清洁孔（套筒、钻孔、外壳等）和管道；
2. 检查管道和孔径并与密封件直径进行比较；
3. 将 Hydrocord™ UKP 安装在管道上（对于分体式版关闭并将密封件组装在管道上）；
4. 将密封件插入孔中。
. 紧固螺栓的螺母必须朝向安装人员。
(建议安装密封件时确保在建筑物运行期间可以接触到紧固螺母)；
5. 使用扭矩扳手，以星形方式拧紧拉紧螺栓（如下图）。拧紧扭矩必须符合下表。
每个螺栓必须分几次拧紧，直到达到所需的扭矩，需要多次拧紧；
6. 允许在纵向坡度不超过 30°（或不超过 50%。）的管道上安装密封剂。



最大拧紧扭矩, Nm		
螺栓直径	标准管	薄壁预保温（波纹）管
M6	5Nm	5Nm
M8	10Nm（对于标准 I CD 和 2K 型）	8Nm（适用于标准 UKP 和 2K 型）
	20Nm（针对 UKP 单个版）	15Nm（适用于个别版本的 UK P）
M10	30Nm	22Nm
M12	36Nm	26Nm

螺栓直径	螺栓工具尺寸
M6	10mm
M8	13mm
M10	17mm
M12	19mm



“防水材料工厂“Hydrocord”有限公司，俄罗斯联邦，叶卡捷琳堡，克雷斯廷斯基街 46 号，办公室 401
电话：+7 (343) 222-73-22

网站：Hydrocord.ru 邮箱:ukp@gydromix.ru,

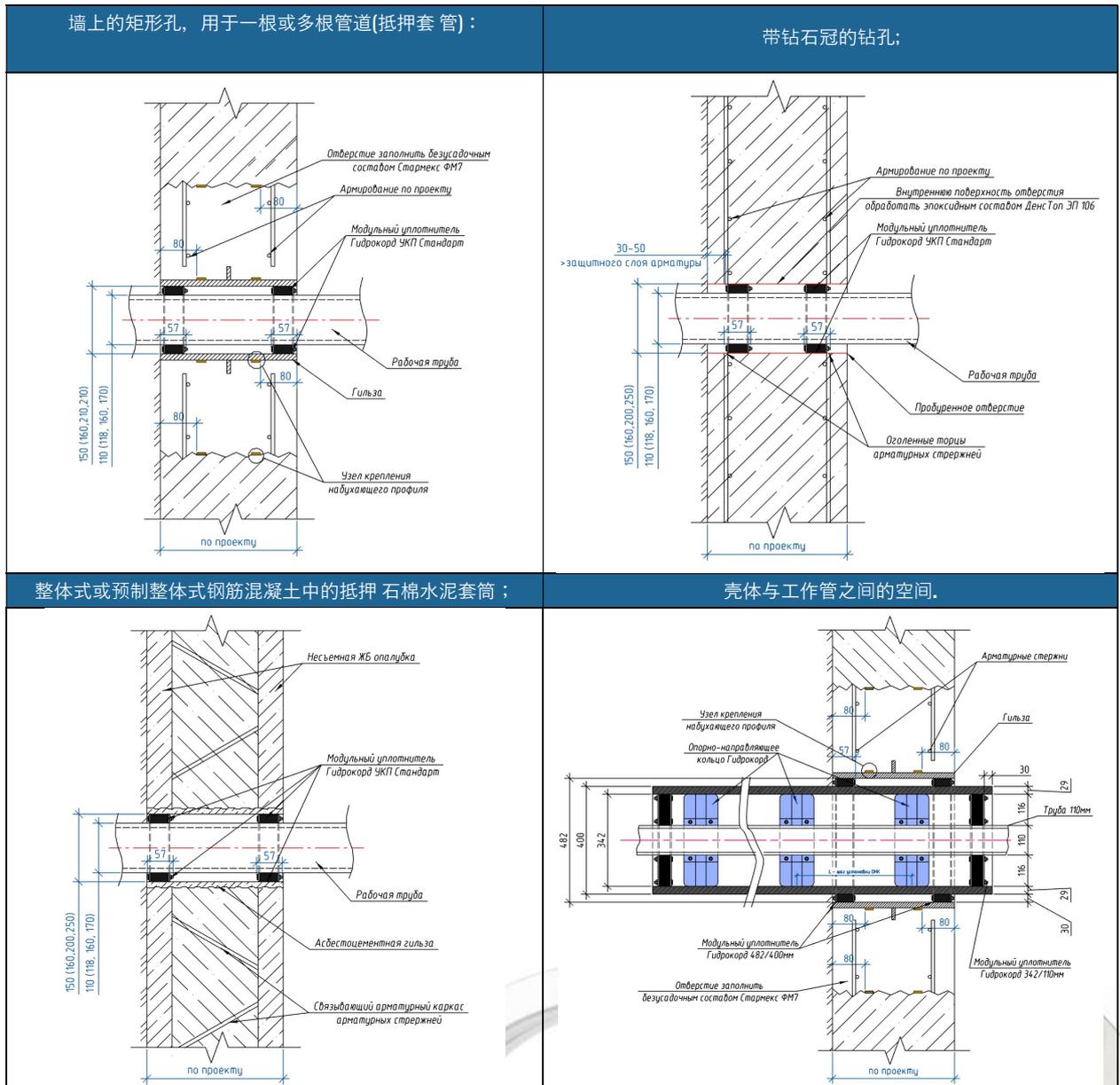


产品网站



技术解决方案选项

环隙密封 Hydrocord™ UKP 可用于多种情况：



根据要求，Hydrocord 有限公司的设计部门可以为您的项目开发技术解决方案。

根据您的初始数据，我们的专家将开发一个项目，用于密封具有规范和详细节点的网络渗透。

典型解决方案专辑可以从我们网站“设计师专用”部分的链接下载：



“防水材料工厂“Hydrocord”有限公司，俄罗斯联邦，

叶卡捷琳堡，克雷斯廷斯基街 46 号，办公室 401

电话：+7 (343) 222-73-22

网站：Hydrocord.ru 邮箱:ukp@gydromix.ru,



产品网站