

## 产品信息

### Hydrocord™ UKP Seismo

专为密封管道和通信的移动渗透而设计。

首先，它可以用于地震活跃地区（超过6个点），以及在管道穿透横向剪切过程中建筑物和构筑物产生显著沉降的地区。

此外，此类产品的范围是密封振动负载设备附近的渗透，在这些设备中，显著的振动负载会传递到管道。

## 应用

### 密封剂 Hydrocord™ UKP Seismo

用于在地震活动增加的情况下，通过建筑物和构筑物的封闭结构（通常是整体式或预制钢筋混凝土墙和天花板）对污水管网、供水、供热和其他网络的渗透进行密封和防水。

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。

“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](http://Hydrocord.ru) 邮箱: [ukp@gydromix.ru](mailto:ukp@gydromix.ru)

## 优点

- 经过验证的防水性能高达 1 bar。;
- 不是管道的刚性密封件;
- 对应于 SP 14.13330.2018;
- 管与孔之间距离大于 100mm 处的弹性密封;
- 可用于建筑物的显著沉降和管道相对于墙壁的横向移动; 可在振动负载设备附近使用;
- 当管道相对于墙壁旋转时，可以在各个方向上工作;
- 安装不依赖于环境温度;
- 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; 可能对与油和石油产品接触进行改性（来自耐油和耐汽油橡胶）
- 可与饮用水接触使用（用食品级橡胶改性）;
- 可以对由硅橡胶制成的具有扩展工作温度范围（从 -60C 至 + 200C）进行修改。

## 笔记

- 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。

## 专利-J

该开发成果由 Trade House Gidromix LLC 申请专利，属于知识产权



## 注释

- 钻孔必须用环氧化合物处理；
- Hydrocord™ UKP 不应作为管道支撑；
- 管道必须居中并固定在专用管道支架上。

## 材料

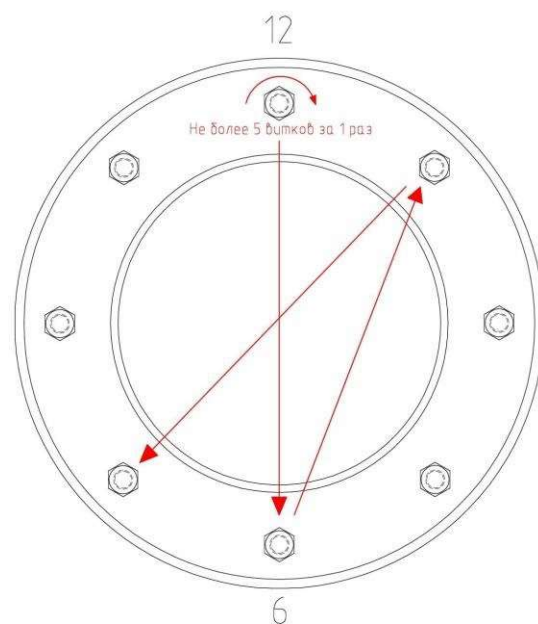
环形空间密封 Hydrocord™ UKP 可由以下材料制成：

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；

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



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



“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](http://Hydrocord.ru) 邮箱：[ukp@gydromix.ru](mailto:ukp@gydromix.ru)

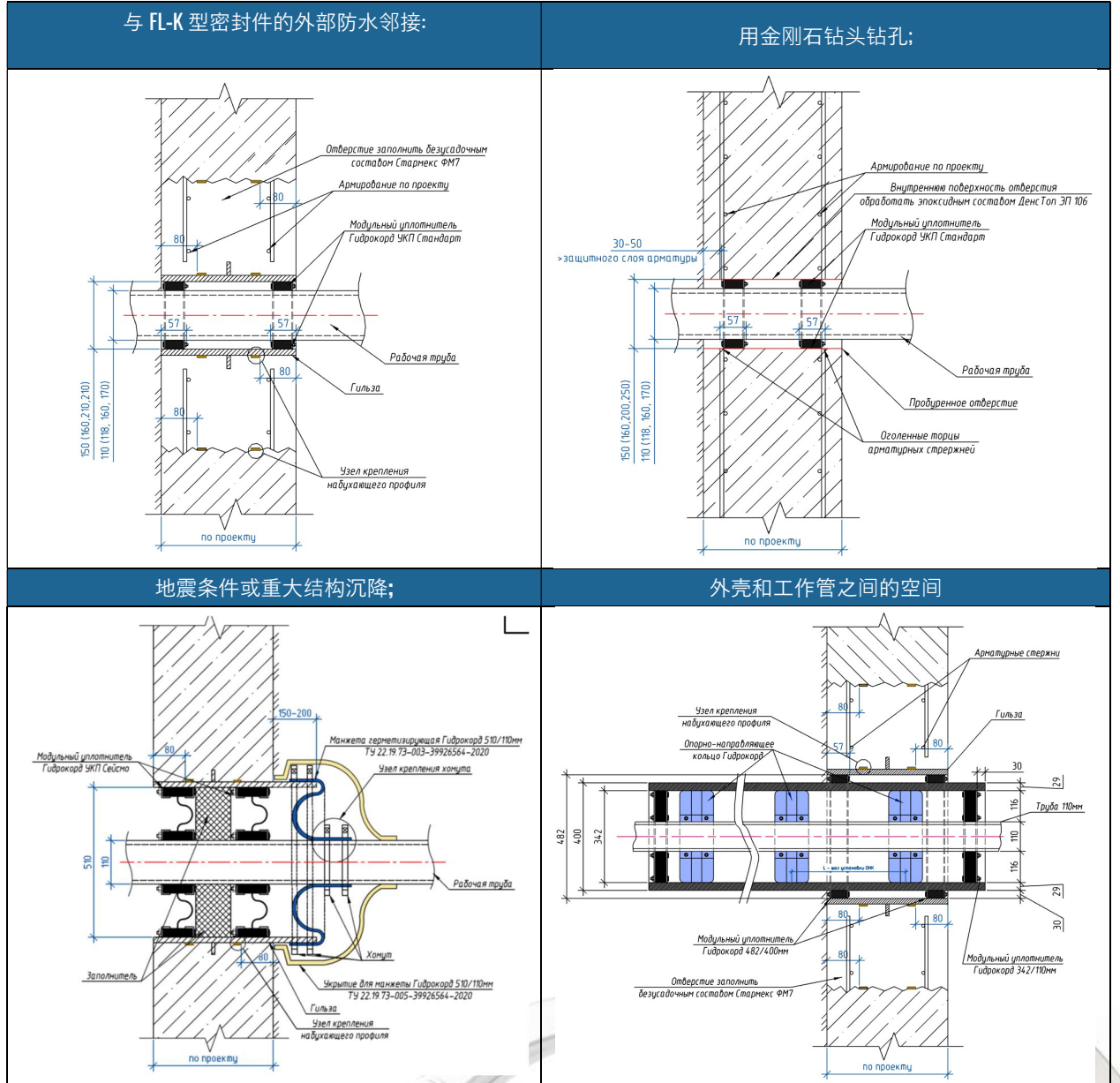


产品网站



## 技术解决方案选项

环隙密封 Hydrocord™ UKP 可用于多种情况：



技术说明 1-7.01 日期为 2023 年 7 月 25 日

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](http://Hydrocord.ru) 邮箱: [ukp@gydromix.ru](mailto:ukp@gydromix.ru)



产品网站