

Полный список отраслей и применения X2P

Медицина и фармацевтика

- ☒ Гелевые медицинские повязки и пластыри для заживления ран.
 - ☒ Охлаждающие/разогревающие компрессы.
 - ☒ Гибкие хирургические муляжи (имитация органов и тканей).
 - ☒ Биосовместимые покрытия для медицинских инструментов.
 - ☒ Гелевые капсулы для постепенного высвобождения лекарств.
 - ☒ Протезные покрытия с реалистичной текстурой кожи.
 - ☒ Антисептические покрытия для медоборудования.
 - ☒ Нейтральный гель для УЗИ.
 - ☒ Импланты и прототипы для медицинских тестов.
-

Спортивная индустрия

- ☒ Ударопоглощающие гелевые вставки в экипировку (шлемы, перчатки, защита суставов).
 - ☒ Гибкие стельки с амортизацией.
 - ☒ Антискользящие покрытия для спортивного инвентаря.
 - ☒ Эргономичные гелевые рукоятки для спортивного оборудования.
 - ☒ Гелевые спортивные компрессы для мышц и суставов.
 - ☒ Вставки для кроссовок, улучшающие амортизацию.
-

Тактическая сфера

- ☒ Баллистический гель для тестирования оружия.
 - ☒ Гелевые вставки в бронежилеты и защитную амуницию.
 - ☒ Противоударные покрытия для касок и спецэкипировки.
 - ☒ Влагозащитные покрытия для оружия и боеприпасов.
 - ☒ Гелевые демпферы для защиты техники и оборудования.
-

Автомобильная промышленность

- ☒ Гибкие демпферы для снижения вибрации.
 - ☒ Противоударные вставки в кузовные элементы.
 - ☒ Шумо- и виброизоляция для салона.
 - ☒ Термоинтерфейсы для охлаждения электронных компонентов.
 - ☒ Гелевые накладки для руля, сидений и дверных карт.
 - ☒ Самовосстанавливающиеся покрытия для кузова.
-

Электроника и бытовая техника

- ☒ Диэлектрические покрытия для защиты от влаги.
- ☒ Гибкие сенсорные кнопки и мембранные клавиатуры.

- ☒ Теплопроводные пасты для процессоров и микросхем.
 - ☒ Виброизоляторы для дронов, гаджетов и аудиотехники.
 - ☒ Гелевые защитные покрытия для экранов и корпусов.
-

Косметическая индустрия

- ☒ Гелевые маски с эффектом охлаждения.
 - ☒ Антивозрастные патчи и сыворотки.
 - ☒ Гелеобразователи для кремов и косметических средств.
 - ☒ Блеск для губ и помады с уникальной текстурой.
 - ☒ Капсулы для хранения и постепенного высвобождения активных веществ.
-

Строительство, архитектура и мебель

- ☒ Гидрофобные покрытия для дерева, бетона и металла.
 - ☒ Самовосстанавливающиеся покрытия для фасадов.
 - ☒ Гибкие герметики и утеплители.
 - ☒ Антивандальные покрытия для общественных пространств.
 - ☒ Амортизирующие покрытия для детских и спортивных площадок.
-

Игровая индустрия и VR/AR

- ☒ Гибкие сенсорные покрытия для тактильных контроллеров VR.
 - ☒ Гелевые вставки в игровые кресла для большего комфорта.
 - ☒ Противоударные покрытия для игровых аксессуаров.
 - ☒ Реалистичные тактильные поверхности для иммерсивных технологий.
-

Медиа, спецэффекты и киноиндустрия

- ☒ Реалистичные муляжи кожи, органов, тканей.
 - ☒ Гелевые искусственные жидкости для имитации воды, крови, слизи.
 - ☒ Тактильные эффекты для аниматронных моделей и спецэффектов.
 - ☒ Самофиксирующиеся материалы для грима и протезирования.
-

Морская и авиационная индустрия

- ☒ Ударопоглощающие покрытия для внутренних элементов самолётов.
 - ☒ Лёгкие шумоизоляционные материалы для кабины.
 - ☒ Самовосстанавливающиеся покрытия для корпуса.
 - ☒ Гибкие уплотнители для экстремальных условий эксплуатации.
-

Обувная индустрия

- ☒ Ортопедические стельки с эффектом памяти.
 - ☒ Гелевые вставки для амортизации стопы.
 - ☒ Антискользящие покрытия для подошв.
 - ☒ Антибактериальные пропитки для обуви.
-

Медико-биологические исследования

- ☒ Гелевые среды для культивирования клеток.
 - ☒ Имитационные материалы для тестирования медицинских приборов.
 - ☒ Гибкие биоматериалы для экспериментов в лабораториях.
 - ☒ Прозрачные структуры для визуального изучения процессов.
-

Альтернативные источники энергии

- ☒ Гелевые элементы для хранения солнечной энергии.
 - ☒ Амортизирующие вставки в ветроэнергетические установки.
 - ☒ Теплопроводные гелевые пасты для солнечных батарей.
 - ☒ Гибкие покрытия для защиты аккумуляторов.
-

Пищевая промышленность

- ☒ Гелевые капсулы для хранения ароматизаторов и витаминов.
 - ☒ Антибактериальные покрытия для упаковки продуктов.
 - ☒ Саморазлагающиеся биоразлагаемые плёнки.
 - ☒ Смазки для пищевого оборудования, безопасные для продуктов.
-

Прецизионная техника

- ☒ Гелевые демпферы для точных приборов и микроскопов.
 - ☒ Антистатические покрытия для оптических систем.
 - ☒ Гибкие прокладки для сверхточных механизмов.
 - ☒ Вибропоглощающие вставки для стабилизации оборудования.
-

X2P – это не просто материал, это новая технологическая платформа, способная менять целые индустрии.

 **Быстрее, умнее, эффективнее.**

 **Свяжитесь с нами hello@x2p.ru и получите тестовый образец для вашего бизнеса!**