

## ИНФОРМАЦИЯ О АГРОНОМИЧЕСКОМ ФУТБОЛЬНОМ СЕРВИСЕ, КОТОРЫЙ МЫ ПРЕДЛАГАЕМ...



## 1. ВВЕДЕНИЕ

Компании **Höfinger Solutions** и **The European Turfgrass Specialists Ltd** работают вместе с 2009 года. Дислокация офисов компаний в Австрии, Германии и Англии, позволяют нам предоставлять наш Turfgrass сервис и консультационные услуги целому ряду клиентов, расположенных в различных странах Европы и Мира.

Работая вместе наши компании, обеспечивают самый высокий уровень качества оказываемых услуг и индивидуальный подход к каждому клиенту. Наше сотрудничество это союз профессионалов и уникальное партнерство.

Наше высокое качество и профессионализм, в том числе обусловлены опытом двух главных советников, руководителей компаний, предоставляющих услуги по проектированию, строительству, техническому обслуживанию игровых полей с натуральным травяным покрытием и обучению персонала, работающего на данных полях.

Далее по тексту мы приводим краткий обзор о квалификации главных советников, владельцев компаний **Höfinger Solutions** и **The European Turfgrass Specialists Ltd**.

### **Александр Хофингер / Alexander Höfinger**

*Консультант по спортивным газонам /  
Sports Turf Consultant  
Президент Компании Höfinger Solutions  
Президент Австрийской Ассоциации Гринкиперов /  
The Austrian Greenkeepers Association*

Гражданство: Австрия

Образование / Квалификация:

University of Massachusetts, USA:  
B.Sc. Hons Plant and Soil Sciences  
Stockbridge School for Agriculture, USA:  
Associates Degree in Turfgrass Management



**Компания Höfinger Solutions** была создана в 2008 году.

Владелец компании Александр Хофингер начинал свою карьеру на самых лучших и известных полях для гольфа в Мира, таких как The Shinnecock Hills (США) и The Sun Valley (США).

После возвращения в Австрию Александр являлся главой службы гринкиперов Гольф клуба Айхенхайм в Китцбюэле (Headgreenkeeper at GC Eichenheim).

Опыт работы на полях ведущих гольф клубов Америки и Европы составляет более 10 лет.

Работая в США, Испании, Италии, Германии и во многих других странах Мира, Александром был приобретен бесценный опыт, который сейчас успешно применяется специалистами Компании **Höfinger Solutions**.

На протяжении нескольких лет деятельность Компании **Höfinger Solutions** сосредоточена на осуществлении широкого диапазона услуг и работ по проектированию, строительству, техническому обслуживанию, реконструкции, агрономическому консультированию и выработке стратегических, перспективных планов по развитию и улучшению качества футбольных полей.

## Филипп Армитаж / *Philip Armitage MBPR, RIPTA*

Агроном-консультант по спортивным газонам /  
Turfgrass Consultant Agronomist  
Директор немецкого отделения  
The European Turfgrass Specialists Ltd

Гражданство: Великобритания

Образование / Квалификация:  
University of Central Lancashire:  
B.Sc. Hons Turfgrass Science  
Reaseheath College:  
HND in Golf Course Management



В течение шести лет с 2011 года по настоящее время Филипп является главой немецкого отделения The European Turfgrass Specialists Ltd.

В предыдущие годы Филипп являлся ведущим специалистом компаний Glenfarrow и STRI. Специализированное образование, начало карьеры на полях ведущих гольф клубов, таких как , Pinehurst, Belfry и Westchester, многолетний опыт работы на ведущие компании Мира, осуществляющие свою деятельность в индустрии спорта, обеспечивают высокую квалификацию и качество выполняемых работ и услуг.

## 2. НЕЗАВИСИМАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Высокий уровень и высокое качество наших консультационных услуги и работ в области проектирования, строительства, реконструкции и обслуживания спортивных полей с натуральным травяным покрытием, в том числе обеспечиваются работой двух лучших независимых лабораторий Европы. В лабораторных условиях мы осуществляем исследования и контроль качества материалов и грунтов.

Деятельность лабораторий разграничена и является специализированной.

Первая лаборатория специализируется на химическом и биологическом анализе используемых материалов и грунтов.

Деятельность второй лаборатории направлена на физический анализ используемых материалов и грунтов.

Обе наши лаборатории аккредитованы и соответствуют стандартам USGA.



### **3. СЕРВИС**

#### **3.1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ**

До начала разработки любого нового шага мы рекомендуем проведение ТЭО.

В рамках проведения ТЭО мы анализируем участок работ на пригодность для целей строительства футбольного поля, выявляем проблемы на участке и определяем пути их решения.

Анализ местных условий, включая природно-климатические условия и подробное обсуждение выявленных проблем и путей их решения с заказчиком, обеспечивает наиболее точное планирование и организацию процесса строительства любого объекта, любой степени сложности

В ходе проведения ТЭО рассматриваются следующие аспекты:

- Потенциал использования объекта;
- Существующие наземные условия, уровни и градиенты;
- Существующая дренажная инфраструктура;
- Лабораторный анализ материалов;
- Тестирование производительности и оценка существующих поверхностей, при необходимости;
- Оценка потребностей орошения и существующего качества воды;
- Оценка технического обслуживания, услуг, а также доступ к объекту;
- Ограничения по разработке объекта;
- Рекомендации по методам разработки объекта;
- Сметная стоимость;
- Программа работ.

#### **3.2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Конструкция любого футбольного поля должны быть основаны на ожиданиях и требованиях клиентов. Мы обсуждаем требования каждого из наших клиентов, их индивидуальные цели и на основе этого мы предоставляем консультации по вопросам проектирования и конструкции, чтобы удовлетворить все требования и ожидания наших клиентов.

Используя данные, полученные в рамках проведения ТЭО, мы также можем разработать чертежи конструкции футбольного поля.

На основе данных ТЭО наши клиенты также получают:

- Рекомендации по новейшим методам строительства;
- Сметные расчеты по строительству поля, а также сметные расчеты по дренажной и оросительной системам;
- Информацию по времени строительства;
- Разработку чертежей.

#### **3.3. СПЕЦИФИКАЦИЯ И РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ТЕНДЕРА**

После проведения предыдущих этапов, описанных в данном документе, мы приступаем к разработке спецификации и документов для тендера, основанных на разработанных нами стандартах и требованиях.

Мы можем предложить поддержку и следующие услуги:

- Разработка требований и условий контракта;
- Создание чертежей и планов для укладки дренажной системы и ирригационной системы;
- Создание спецификаций;



- Разработка чертежей;
- Разработку ведомостей подсчета стоимости работ, в том числе общая смета;
- Поддержка в рамках проведения тендера: консультации по назначению подрядчиков;
- Строительство футбольного поля, выполненное нашей компанией.

### 3.4. МОНИТОРИГ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Мониторинг строительных работ имеет важное значение и позволяет избежать необходимости выполнения работ по коррекции, что приводит к задержке сроков строительства и запуска использования футбольного поля.



Правильный подбор материалов является важной частью данного процесса и обеспечивает успешную реализацию проекта строительства.

На данном этапе нами разрабатываются стандарты, которым должны соответствовать используемые в строительстве материалы и проводится их лабораторный анализ в наших специализированных лабораториях.

Лабораторный анализ, в том числе включает анализ совместимости используемых материалов.

Утвержденные стандарты материалов (в том числе для песка и гравия) вносятся в спецификацию.

Предоставляемые услуги адаптируются под реализуемые проекты и их этапы:

- Контроль качества и совместимости материалов;
- Мониторинг строительства в соответствии со спецификацией;
- Исследование материалов на соответствие спецификации;
- Тестирование и исследование качеств оросительной системы.

### 3.5. СОЗДАНИЕ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ И МОНИТОРИНГ

Качество природных и синтетических игровых покрытий зависит от их обслуживания и последующего мониторинга.

Мы рекомендуем нашим клиентам использовать нашу техническую поддержку и агрономические сервисные услуги для создания качественного травяного покрытия и его сохранности на протяжении длительного периода времени.

На данном этапе мы проводим анализ производительности поля и анализ условий роста травяного покрытия, осуществляем

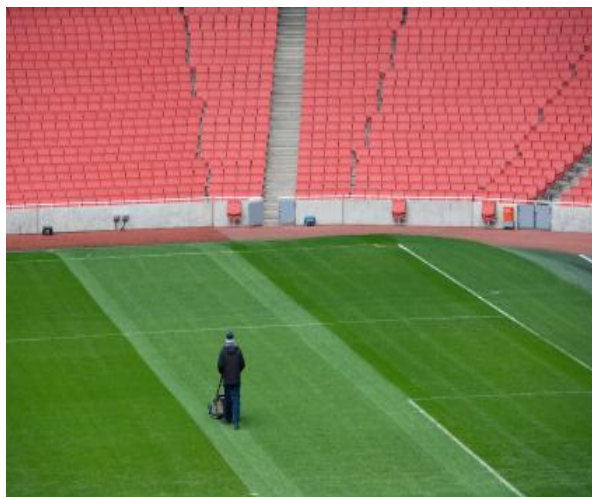


консультирование, предоставляем рекомендации по обслуживанию и использованию футбольного поля, проводим обучение штатных сотрудников и предоставляем регулярные письменные отчеты о текущем состоянии футбольного поля и прогрессе.

### 3.6. АГРОНОМИЧЕСКИЕ УСЛУГИ И ТЕКУЩИЙ АНАЛИЗ ПОЧВЫ

Мы предлагаем нашим клиентам ежегодный агрономический сервис, включающий лабораторные исследования и анализ качественных характеристик футбольного поля, позволяющие сохранить футбольное поле в наилучшем состоянии.

Мы используем новейшие агрономические инструменты и технологии, позволяющие направлять наших клиентов и создавать технические и экономические эффективные планы обслуживания спортивных покрытий, соответствующих самым высоким стандартам качества.



### 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

- Проведение презентаций и семинаров;
- Перевод специализированных документов;
- Обучение Гринкиперов;
- Ревизии, анализ, исследования;
- Консультации по созданию технической базы (обслуживающие машины и техника);
- Консультации по планированию деятельности и обслуживанию футбольного поля.

### 5. РЕКОМЕНДАЦИИ И СВИДЕТЕЛЬСТВА НАШИХ КЛИЕНТОВ

Мы гордимся работами и услугами, выполненными для наших клиентов.

Наши клиенты всегда остаются довольными и дают самую высокую аттестацию наших работ и услуг, отмечая наши эксклюзивные преимущества по сравнению с другими компаниями.

Одним из основных преимуществ работы с нами является уверенность в том, что работы и услуги будут выполнены двумя главными консультантами, имеющими высокий уровень образования и квалификации, огромный опыт работ и большой список успешно выполненных проектов различной степени сложности.

Работа с нами на основании долгосрочной перспективы, обеспечивает нашим клиентам дополнительное преимущество в создании и обслуживании натуральных спортивных покрытий наивысшего качества.

В качестве примера хотим отметить, что **нашими клиентами являются:**

- Международные футбольные организации: *Английская Футбольная Ассоциация, Итальянская Футбольная Ассоциация, Немецкая и Австрийская Бундеслиги;*
- Футбольные клубы Австрии, Германии, Англии, Италии, Испании;
- Гольф-клубы Австрии, Германии, Англии, Италии, Испании, Румынии, Болгарии, Чехии, Словакии, Люксембурга.

## 6. ДЕТАЛИЗАЦИЯ ЦЕНЫ

Стоимость регулярного посещения специалистов для осуществления агрономического консалтинга составляет € 2,000, - в день. В зависимости от перечня работ и услуг, указанная цена включает в себя анализ на месте и письменный отчет с нашими рекомендациями. Цена не включает в себя расходы на проезд, проживание и услуги переводчика.

## 7. КОНТАКТЫ

Для того, чтобы обсудить наши услуги более подробно, или если вы планируете использовать наши специализированные услуги, которые помогут вам планировать проведение технического обслуживания, или проектирование и строительные работы для футбольных полей, пожалуйста, свяжитесь с нами:

### **HÖFINGER SOLUTIONS**

***Александр Хофингер***

Джошбергерштрассе, 28

А-6370 Китцбюэль, Австрия

[T] +43 699 103 32 750

[F] +43 5356 75 477

[E] [office@hoefingersolutions.at](mailto:office@hoefingersolutions.at)

[W] [www.hoefingersolutions.at](http://www.hoefingersolutions.at)