

## Рабочая группа 12 МТА «Использование напыляемого бетона»

### Протокол заседаний

Вторник, 14 сентября 2021 г. (онлайн)

1. Открытие и приветствие
2. Утверждение повестки дня
3. мероприятия
  1. Опубликован отчет ИТА: Бетонные покрытия с постоянным напылением.
    - а. Процесс публикации
    - б. Процесс доработки
  2. Эксплуатационное состояние облицовки туннелей из напыленного бетона.
    - а. Краткое описание масштабов и основных целей
    - б. Этап 1: Анкета, часть 1
4. Приглашенный докладчик: кандидат наук Кристоаль Манкехуаль NTNU / Норвегия
5. Следующие встречи
6. Какой-нибудь другой бизнес
7. Закрывать

Карл Гуннар Холтер, Animateur ИТА WG 12, [karl.gunnar.holter@ngi.no](mailto:karl.gunnar.holter@ngi.no)

Алан Томас, заместитель аниматора ИТА WG 12, [alun.thomas@all2plan.com](mailto:alun.thomas@all2plan.com)

Джузеппе Луарди, куратор ИТА WG 12, [giuseppe.lunardi@rocksoil.com](mailto:giuseppe.lunardi@rocksoil.com)

#### 1. Открытие

Аниматор Карл Гуннар Холтер (KGN) поприветствовал всех и рассказал о мероприятиях встречи. KGN отметила, что было приятно видеть такую большую посещаемость. Благодаря современным технологиям мы планируем проводить виртуальные встречи более регулярно, по крайней мере, две встречи в РГ до Всемирного торгового центра 2022 года в Копенгагене. Всего на встрече присутствовало 25 человек, в том числе:

Вольфганг Алдриан

Карл Гуннар Холтер

Алан Томас

Альберто Рей

Андерс Анселл

Антонио Фигейредо

Екатерина Ларив

Чандан Вайдья

Чарльз Аллен  
Ник Читтенден  
Кристоф Эберле  
Кристоваль Манкехуаль  
Бенуа де Риваз  
Эйвинд Гров  
Джузеппе Лунарни (неполный рабочий  
день) Гровер Варгас  
Маттиас Рейнхольд  
Фил Квелч  
Ральф Винтерберг  
Томислав Роган  
Ив Буассоннас  
Изабель Фернандес, Лиссабонский университет и член CPT / SPG  
Бруно Росси  
Денис Крехан  
Флавио Родригес

## **2. Утверждение повестки дня.**

Никаких изменений не требуется.

## **3. Мероприятия в РГ:**

3.1 Совместная рабочая группа 12 ITA - ITATech AG Lining: Отчет о постоянных напыляемых бетонных покрытиях (PSCL), публикация отчета

- а. KGH уточнил заголовки и сроки в процессе отчета PSCL. Он отметил усилия, затраченные на подготовку отчета, и резюмировал различные этапы и различные обзоры, а также то, каким образом отчет соответствовал требуемому процессу публикации ITA.
- б. KGH пояснил, что в отраслевых журналах опубликовано 2 обзора отчета PSCL. Эти обзоры были доведены до сведения РГ в окончательном приглашении и распространении повестки дня до собрания. Такие обзоры, особенно когда требуются срочные исправления, вызывают ряд вопросов, касающихся получения внешних комментариев после публикации и процесса проверки отчетов. KGH направила Исполнительному комитету письмо с просьбой разъяснить процесс пересмотра. Это письмо было разослано членам РГ с окончательным приглашением и повесткой дня этого собрания. Он пояснил, что авторы и руководство WG12 не видят немедленных причин для пересмотра

Отчет PSCL. План состоит в том, чтобы отчет PSCL был живым и обновляемым документом с изменениями через определенные промежутки времени.

Джузеппе Лунарни заявил, что первоначальный отзыв Исполнительного директора на наше письмо состоит в том, что отчет является документом хорошего качества, который правильно соответствует процессу публикации, и нет причин для немедленного пересмотра. ExCo рассмотрит запрос на письмо поддержки для этого отчета. Джузеппе Лунарни также спросил о том, как мы планируем использовать такое письмо поддержки. KGH ответила, что WG12 желает только выражения признательности за работу, которая была проделана с отчетом, и не имеет намерения использовать такое заявление или письмо-подтверждение извне. Эйвинд Гров добавил, что этот вопрос можно поднять в Управляющем совете, хотя он не уверен, будет ли это уместным шагом. KGH и AT учтут это. Однако не стоит тратить на это много времени.

### 3.2 Проектная работа WG12, Эксплуатационное состояние облицовки из напыленного бетона

KGH подытожил цель и объем проекта, а также структуру процесса анкетирования. Первым шагом является этап 1 анкеты - с целью определения владельцев туннелей PSCL и создания обзора того, какую информацию мы можем получить. KGH попросил членов WG12 заполнить анкету до 1 ноября 2021 года. Форма анкеты прилагается к этому протоколу в виде отдельного текстового документа. Эйвинд Гров предложил отправить это также представителям стран-участниц ИТА.

#### 4. Презентация - приглашенный приглашенный спикер.

*Методы исследования для оценки состояния бетонной облицовки в автодорожных туннелях Норвегии. Избранные результаты текущих исследований*

Кандидат наук Крестобаль Манкехуаль, Департамент гражданской и экологической инженерии, Норвежский университет науки и технологий NTNU, Тронхейм, Норвегия

Слайды прилагаются к протоколу, и люди могут связаться с Крестобалем по этому адресу: [crisobal.manquehual@ntnu.no](mailto:crisobal.manquehual@ntnu.no).

Мы будем стремиться к тому, чтобы на каждой встрече присутствовал один приглашенный докладчик с технической темой в рамках «Использование напыляемого бетона».

Кристобаль Манкехуаль будет частью основной команды в работе по проекту «Эксплуатационное состояние облицовки из напыленного бетона».

## **5. Прочие вопросы.**

Никаких других дел не поднималось.

## **6. Следующая встреча**

Предлагаемая дата: вторник, 16 ноября 2021 г., 14:00 по центральноевропейскому времени Предлагаемые темы

- Доработка проектной работы: «Эксплуатационное состояние облицовки из напыленного бетона в эксплуатации» - рассмотрение результатов анкетирования.

- Информация, представленная WG12 от ИТА о процессе пересмотра отчетов ИТА

- Приглашенный (ые) докладчик (и): Предложение о приглашении на презентацию по соответствующей теме для работы над проектом «в рабочем состоянии», но не ограничиваясь этой темой, будет высоко оценено и приветствуется.

## **7. Закройте**

Встреча закончилась в 15.30.

Тронхейм / Копенгаген

15. сентября 2021 г.

Алан Х Томас / вице-аниматор WG12

Карл Гуннар Холтер / аниматор WG12

Приложения к этим протоколам:

- Анкета, часть 1
- Презентация Кристобалья Манкехуаля