



**FORAFLEX**

ООО «Владфорум»

Россия, 690039, Россия, Владивосток, Енисейская 23Б, оф 701

Бесплатная горячая линия

8-800-200-27-23

[www.forumyug.ru](http://www.forumyug.ru)



Добавка **ForaFlex** создана для придания краскам антиобледенительных, антикоррозионных, гидрофобных и противообрастающих свойств.

**ForaFlex** производится на основе уникального материала ПТФЭ-Форум, разработанного Российской Академией Наук.

**ПТФЭ-Форум** получен методом термогазо-динамической переработки самого скользкого материала в мире – политетрафторэтилена в результате уникальных открытий в области нанотехнологий Российской Академии Наук. Аналогов данной технологии в мире нет.



**Russian Academy  
of Sciences**

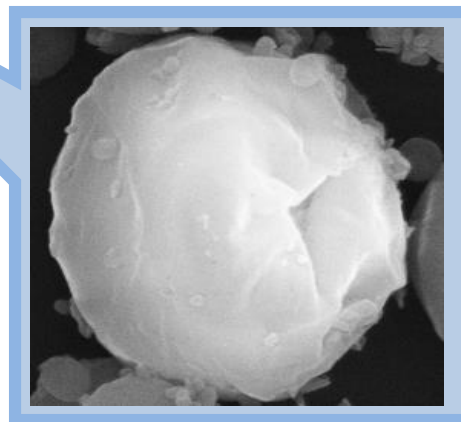
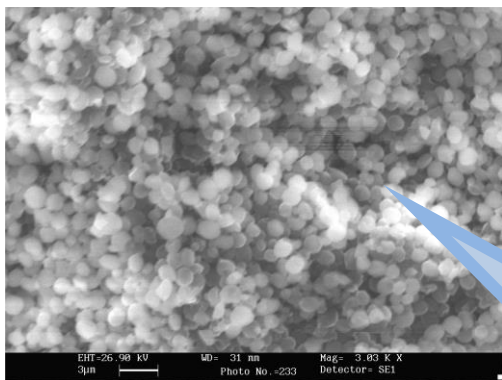
**ПТФЭ-Форум** – это порошок с очень мелкими частицами, менее 1 мкм (намного меньше бактерии), правильной шаровидной формы, состоящими из пакетов нанопленок, способными создавать на поверхностях очень прочное, сверх скользкое, защитное, экологически безопасное покрытие. существенно усиливающий противообрастающий, антикоррозионный трения, износа и коррозии.

Покрытие обладает антиобледенительными, антикоррозионными, гидрофобными и противообрастающими свойствами , а также значительно усиливает данные свойства красок.



# FORAFLEX

**ПТФЭ-Форум** – это НЕ ФТОРОПЛАСТ и НЕ ТЕФЛОН. Все эти материалы имеют в своей основе молекулу ПТФЭ, но принципиально разные технологии их получения определяют разницу в строении и в физико-химических свойствах. Поэтому продукция, созданная на их основе совершенно разная.



ООО «Владфорум»

Россия, 690039, Россия, Владивосток, Енисейская 23Б, оф 701

Бесплатная горячая линия

8-800-200-27-23

[www.forumyug.ru](http://www.forumyug.ru)



Добавка **ForaFlex** применяется для всех типов лакокрасочных материалов.

**Область применения:**

- ➔ **в судостроении и судоремонте**
- ➔ **для защиты металлоконструкций**
- ➔ **в нефтегазовых и нефтехимических комплексах**
- ➔ **для железнодорожного и автомобильного транспорта**
- ➔ **в промышленном и гражданском строительстве**
- ➔ **для портовых и гидротехнических сооружений**



### **Эффект от применения:**

- **максимальная защита от коррозии и воздействия агрессивных сред;**
- **высокая гидрофобность покрытия;**
- **увеличение противообрастающих свойств ЛКМ в 2-3 раза;**
- **стойкость к наледообразованию;**
- **увеличение максимальной скорости и снижение энергозатрат водного транспорта;**
- **существенное снижение энергозатрат, за счет многократного снижения усилий отрыва льда от поверхности;**
- **экологичность покрытия.**



### **Лабораторные испытания: Российская Академия Наук Институт химии**

Проведены комплексные испытания на гидрофобность, изменения коэффициента трения, скорости износа поверхности, прочности сцепления льда с поверхностью, прочности удержания краски на поверхности.

### **Натурные испытания: Российская Академия Наук Институт Биологии и моря**

Натурные испытания в морской среде в Акватории залива Петра Великого г. Владивостока на подтверждение биообрастания и морской коррозии

### **Подконтрольные эксплуатационные испытания ЗФ «АКВАСПАС» МЧС, катер Генерал «Улыбин»**

После смачивания выкрашенного корпуса возник эффект «мокрого мыла»

Скорость увеличилась с 48 до 50,5 узлов в течение 4 часов испытаний

Через 5 месяцев после покраски обрастания корпуса не отмечено

### **Подконтрольные эксплуатационные испытания Военно-морской ТОФ, малый ракетный корабль**

Получена благодарность от командующего Тихоокеанским флотом России, который отметил, что покрытие с добавкой ForaFlex обладает антиобрастающим и антикоррозионным эффектом и позволяет дольше эксплуатировать корабль без докования. Командующий ТОФ вышел с предложением к руководству флотом России о распространении опыта применения покрытий на основе ПТФЭ «Форум» на судах российского военного флота.



**Добавка производится в виде суспензии на базе порошка ПТФЭ-ФОРУМ с добавлением в растворитель в любых произвольных объёмах и для любых типов красок.**

**Способ применения:**

- перед применением добавку **ForaFlex** необходимо тщательно взболтать;
- добавить в ЛКМ из расчета **1:7 (добавка ForaFlex : краска)** и тщательно перемешать.





## Прайс-лист на противобрастающую, антикоррозионную добавку **ForaFlex** к лакокрасочным материалам

Наименование	Объем	Стоимость (руб.)
Противобрастающая, антикоррозионная добавка к лакокрасочным материалам на основе ПТФЭ-Форум <b>ForaFlex</b>	1 л	1730
	10 л	15570



## Спасибо за внимание!

Производитель: ООО «Владфорум»  
690033, Приморский край, Владивосток, ул. Енисейская, 23Б, офис 701

Эксклюзивный дистрибьютор добавки "Форум" по Югу и Восточно-Европейской части России

Сот. тел.:	8 (918) 621 49 94
Тел. бесплатной линии по России:	8 (800) 250 27 23
e-mail:	<a href="mailto:info@forumyug.ru">info@forumyug.ru</a>
веб-сайт:	<a href="http://www.forumyug.ru">www.forumyug.ru</a>