

21 de abril, 316, Alto da XV  
Curitiba - Paraná  
Tel./fax: (41) 3362-1404

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Imperpol Sul Impermeabilizações Ltda., agora com nova razão social "Imperpar Impermeabilizadora Paranaense" sob a responsabilidade técnica do Sr. Jorge Hoeltgebaum executou os serviços de impermeabilização em nossas obras abaixo relacionadas.

Atestamos ainda que as obras foram realizadas dentro dos prazos contratuais obedecendo as especificações estabelecidas com alto padrão técnico e administrativo não tendo nada que a desabone.

- **Residência: Rua Clóvis Bevilaqua – Hugo Lange – Período: 2007**

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm (camada dupla) – Lajes de cobertura, terraços, piscina, jardins: 719,94 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 719,94 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Banheiros, paredes enterradas, espelho d'água: 347,41 m<sup>2</sup>

- **Residência: Rua Jeremias M. P. 1288 – Período: 2009**

Manta asfáltica 4 mm – Banheiros das suítes 1 e 2: 72,27 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 72,27 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Barrilete, banheiros térreo: 39,50 m<sup>2</sup>



21 de abril, 316, Alto da XV  
Curitiba - Paraná  
Tel./fax: (41) 3362-1404

- **Residência: Alphaville Parati -Pinhais – Período: 2009**

Manta asfáltica 4 mm – Lajes, banheiros, piscinas, deck, terraços: 544,86 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 544,86 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Floreiras e arrimo: 342,00 m<sup>2</sup>

- **Residência: Alphaville Parati – Pinhais – Período: 2008**

Manta asfáltica 4 mm – Paredes de arrimo, lajes, banheiros: 354,00 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 150,00 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica: 49,00 m<sup>2</sup>

- **Residência: Alphaville Andorinhas -Pinhais – Período: 2008/2009**

Manta asfáltica 4 mm – Laje, floreira e piscina, banheiros: 345,50 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 345,50 m<sup>2</sup>

- **Residência: Alphaville Pinheiros – Pinhais – Período: 2008**

Manta asfáltica 4 mm – Lajes e banheiros: 113,45 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 113,45 m<sup>2</sup>

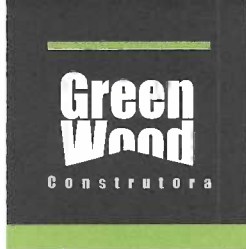
- **Residência: Res. Araucária Ville – Santo Ingnacio – Período: 2008**

Manta asfáltica 4 mm – Lajes, jardins, varandas, deck e arrimos: 293,05 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Piscina: 126,30 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 419,35 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Banheiros: 61,86 m<sup>2</sup>



21 de abril, 316, Alto da XV  
Curitiba - Paraná  
Tel./fax: (41) 3362-1404

- **Seraphin Adv. assoc.: Rua João Gava da Silva – Mercês – Período: 2008**

Manta asfáltica 4 mm – Terraços, lajes, paredes de arrimo, box, marquises: 266,00 m<sup>2</sup>  
Proteção mecânica: 266,00 m<sup>2</sup>

- **Residência: Res. Colinas São Fco. R. Eduardo Sprada – Ecoville – Período: 2008**

Manta asfáltica 4 mm – Piscina e spa: 107,00 m<sup>2</sup>  
Proteção mecânica: 107,00 m<sup>2</sup>

- **Residência: Rua João Menegusso, 797 - Lote 18 – Período: 2009**

Manta asfáltica 4 mm – Lajes, beiral, terraços, deck, banhos e arrimos: 351,30 m<sup>2</sup>  
Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Laje de cobertura e piscina: 352,05 m<sup>2</sup>  
Proteção mecânica: 659,60 m<sup>2</sup>

- **Residência: Alphaville Parati – Pinhais – Período: 2009**

Manta asfáltica 4 mm – Laje caixa d'água, Piscina: 96,45 m<sup>2</sup>  
Proteção mecânica: 96,45 m<sup>2</sup>  
Argamassa polimérica e resina termoplástica – Banheiros: 49,14 m<sup>2</sup>

- **Residência: Alphaville Andorinhas – Pinhais – Período: 2009**

Manta asfáltica 4 mm – Paredes de arrimo: 215,81 m<sup>2</sup>  
Proteção mecânica: 215,81 m<sup>2</sup>  
Argamassa polimérica e resina termoplástica: 111,30 m<sup>2</sup>

- **Piscina: Alphaville Andorinhas – Pinhais – Período: 2009**



21 de abril, 316, Alto da XV  
Curitiba - Paraná  
Tel./fax: (41) 3362-1404

Resina termoplástica estruturada – Piscina: 62,50 m<sup>2</sup>

- **Residência: Eduardo Sprada, 950 – lote 21 – Período: 2009**

Manta asfáltica 4 mm – Lajes, terraço, deck, banheiros e arrimos: 361,20 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm - Piscina: 80,00 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 396,90 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Barrilete: 20,70 m<sup>2</sup>

- **Residência: Gov. Celso Ramos – SC – Período: 2008**

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Piscina: 235,00 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 235,00 m<sup>2</sup>

- **Residência: Alphaville Araucárias – Período: 2008**

Manta asfáltica 4 mm – Paredes de arrimo: 149,50 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 149,50 m<sup>2</sup>

- **Residência: Gov. Celso Ramos – SC – Período: 2007/2008**

Manta asfáltica 4 mm – Varandas e deck: 348,60 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Piscina: 98,00 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 446,60 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Banheiros, lavanderia e sauna: 111,72 m<sup>2</sup>

- **Piscina: Rua Fco. Dalarmi, 53 – Período: 2008**

Manta asfáltica 4 mm – Piscina: 55,00 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 55,00 m<sup>2</sup>

- **Residência: Rua Eduardo Sprada – Período: 2011**



21 de abril, 316, Alto da XV  
Curitiba - Paraná  
Tel./fax: (41) 3362-1404

Manta asfáltica 4 mm – Varandas, IS, floreiras, lajes: 73,61 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 73,61 m<sup>2</sup>

- **Edifício: Rua São José – Período: 2011**

Manta asfáltica 4 mm: 570,20 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Cobertura e 2º pvto: 389,39 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 389,39 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Varandas, poço elev, banheiros: 124,20m<sup>2</sup>

Borracha líquida branca – Lajes ático: 80,50 m<sup>2</sup>

- **Residência: Rua Eduardo Sprada, 950 – Período: 2011**

Manta asfáltica 4 mm – Sauna: 65,61 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Laje deck, Piscina: 510,00 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Área de serviço, IS, floreira: 153,81 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 576,00 m<sup>2</sup>

- **Residência: Itapema – SC – Período: 2011**

Manta asfáltica 4 mm – Escada: 35,00 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Piscina e deck: 195,00 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 187,00 m<sup>2</sup>

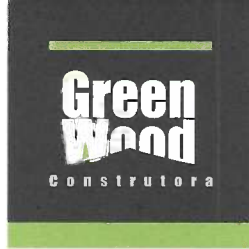
Argamassa polimérica e resina termoplástica – Banheiros: 38,00 m<sup>2</sup>

- **Residência: Alphaville – Pinhais – Período: 2011**

Manta asfáltica 4 mm – Parede de arrimo: 90,00 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 90,00 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Parede de arrimo: 50,00 m<sup>2</sup>



21 de abril, 316, Alto da XV  
Curitiba - Paraná  
Tel./fax: (41) 3362-1404

- **Residência: Rua Edmir Silveira Davlia, 301 – Seminário – Período: 2011**

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Piscina: 222,00 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 222,00 m<sup>2</sup>

- **Residência: Jardim Europa – Período: 2009**

Manta asfáltica 4 mm – Banheiros: 131,40 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Piscina, spa, lajes: 924,00 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 1055,70 m<sup>2</sup>

- **Residência: Rua Prof. Duílio Calderari, 100 – Período: 2010**

Manta asfáltica 4 mm – Banheiros, sacadas, piscina: 188,50 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 188,50 m<sup>2</sup>

- **Residência: Rua Eduardo Sprada, 4831 – Período: 2011**

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Piscina: 33,50 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 33,50 m<sup>2</sup>

- **Residência: Rua Eduardo Sprada, 630 – Período: 2011**

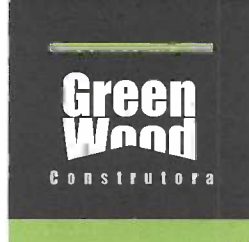
Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Piscina: 83,50 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 83,50 m<sup>2</sup>

- **Residência: Cond. Res. Vicenza – Período: 2010**

Manta asfáltica 4 mm – Lajes, floreira, piscina: 115,50 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 115,50 m<sup>2</sup>



21 de abril, 316, Alto da XV  
Curitiba - Paraná  
Tel./fax: (41) 3362-1404

- **Residência: Cond. Colinas de S. Francisco – Período: 2012**

Manta asfáltica 4 mm – Lajes, terraços, paredes, deck, piscina: 381,15 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 381,15 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Bwcs, caixa, parede, barrilete: 182,64 m<sup>2</sup>

Borracha líquida branca – Marquise: 96,00 m<sup>2</sup>

- **Residência: R. Mateus Leme, 3563 – S. Lourenço – Período: 2012**

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Lajes dos terraços: 122,00 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 122,00 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Banheiros: 75,90 m<sup>2</sup>

- **Residência: R. Luís Tramontin, 1333, L. 2 – Campo Comprido – Período: 2012**

Manta asfáltica 4 mm – Varandas e banheiros: 217,00 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Deck, piscina, lajes, telhado verde e floreira: 1.366,07 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Paredes: 115,50 m<sup>2</sup>

- **Residência: Alphaville Parati, L. 4, Q. 27 – Período: 2012/2013**

Manta asfáltica 4 mm – Paredes de arrimo: 126,30 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Deck e piscina: 154,25 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Paredes: 115,50 m<sup>2</sup>

- **Green View: R. 19 de Novembro, 200 – Pinhais – Período: 2013**

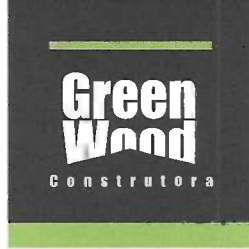
Manta asfáltica 4 mm – Varandas: 110,00 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Estacionamento: 683,30 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 793,00 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Cisternas: 98,00 m<sup>2</sup>





21 de abril, 316, Alto da XV  
Curitiba - Paraná  
Tel./fax: (41) 3362-1404

- **Residência: R. João Batista Dalarmi, 535, L. 20 – Período: 2013**

Manta asfáltica 4 mm – Lajes, pisos e paredes de arrimo: 197,38 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Piscina: 80,50 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 183,30 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Paredes de banheiros: 105,70 m<sup>2</sup>

- **Residência: R. Eduardo Sprada – Período: 2013**

Manta asfáltica 4 mm – Lajes, piscina, terraços e pisos de banhos: 182,34 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 182,34 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Banheiros: 63,60 m<sup>2</sup>

Borracha líquida branca – Marquise: 65,37 m<sup>2</sup>

- **Residência: R. João Batista Dalarmi – Período: 2013**

Manta asfáltica 4 mm – Banhos e varandas: 185,54 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Laje de cobertura, 1º pvto, espelho d'água e varanda:  
406,80 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 576,09 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Paredes em concreto: 109,55 m<sup>2</sup>

- **Residência: R. Major Fco. Hardy, 200, L,10 – Período: 2014**

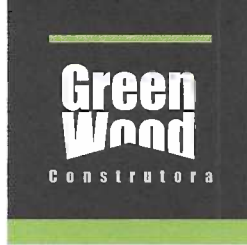
Manta asfáltica 4 mm – Paredes de arrimo, caixa d'água, sacadas: 202,50 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Terraço e piscina: 275,60 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 478,10 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Banheiros: 76,65 m<sup>2</sup>





21 de abril, 316, Alto da XV  
Curitiba - Paraná  
Tel./fax: (41) 3362-1404

- **Residência: R. Mateus Leme, 3563 – Período: 2014**

Manta asfáltica 4 mm – Sacadas e suíte: 72,30 m<sup>2</sup>

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Piscina, laje do terraço e floreiras: 278,50 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 364,30 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Sauna, descanso e banheiros no 1º pavimento: 65,90 m<sup>2</sup>

Elastron – Borda infinita da piscina: 13,50 m<sup>2</sup>

- **Residência: R. Porto Rico, 79 – Período: 2014**

Manta asfáltica 3 mm e 4 mm – Lajes de cobertura, varandas, terraço, floreiras e piscina: 1.090,51 m<sup>2</sup>

Proteção mecânica: 1.090,51 m<sup>2</sup>

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Paredes de banheiros: 79,03 m<sup>2</sup>

- **MHR: R. do Cedro, 248 – Barreirinha – Período: 2014**

Argamassa polimérica e resina termoplástica – Banheiros: 49,42 m<sup>2</sup>

Curitiba, 21 de setembro de 2015